

# 阿里云合作伙伴白皮书

合作伙伴事业部

# 目录

阿里云概况  
阿里云实践  
阿里云生态合作

产品篇  
云产品线  
基础应用  
云市场应用

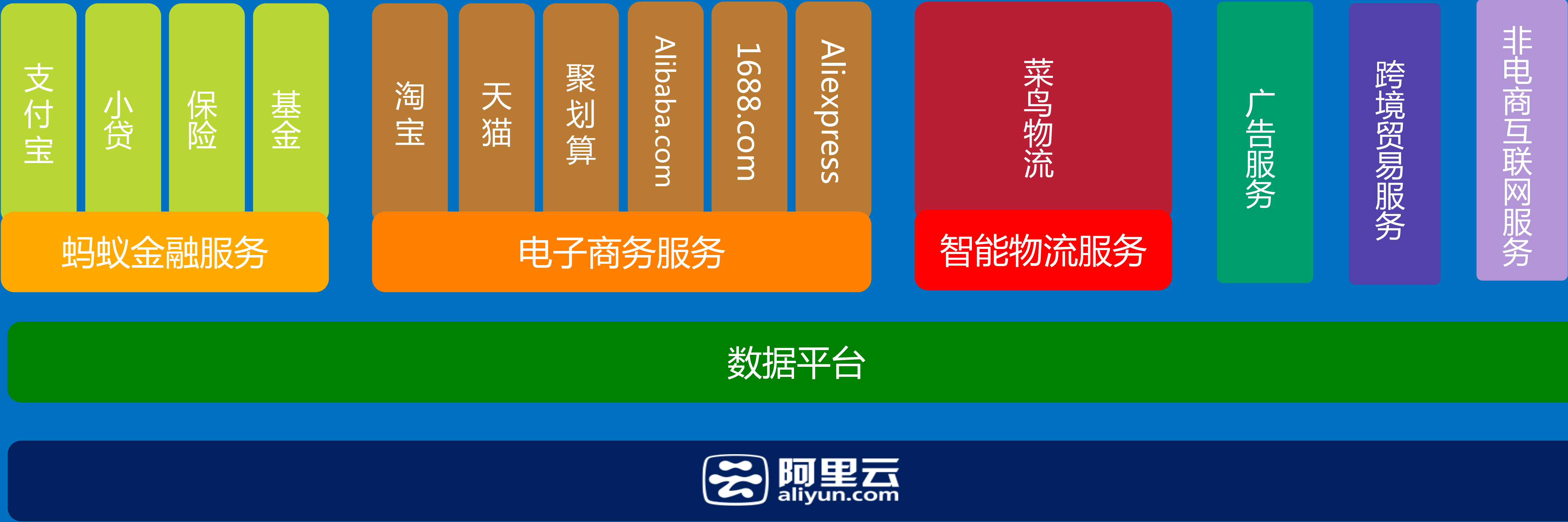
平台篇  
分销平台    API  
工单与服务   备案

解决方案  
行业解决方案  
大数据解决方案

政策篇  
基础应用产品价格表  
云产品返佣政策  
云市场应用返佣政策

# 阿里云概况

# 阿里巴巴集团



阿里巴巴集团



# 阿里云发展历程

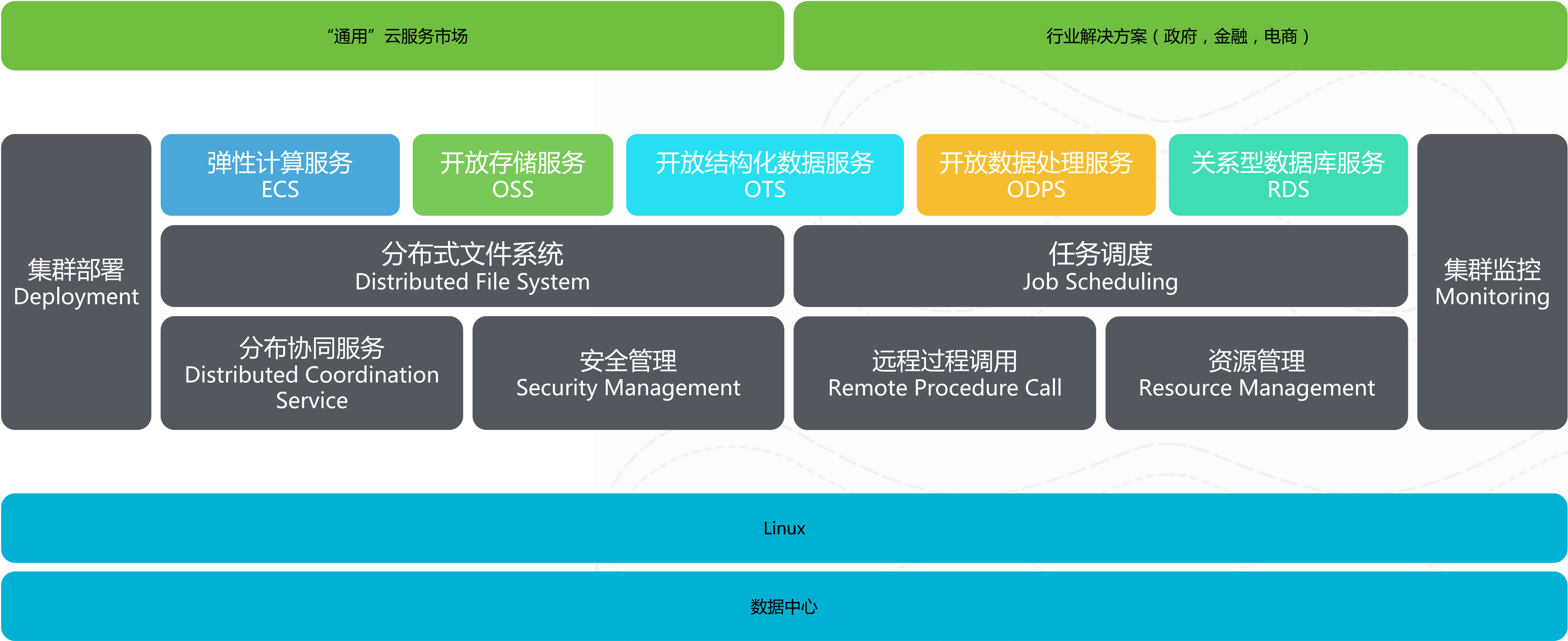


集团战略 - 2015年7月 60亿美元增资阿里云,专注三件事：国际业务 技术创新 合作伙伴生态建设

专注提供Iaas服务，为用户提供公有云，专有云，混合云基础设施，通过合作伙伴生态去为用户提供行业应用，解决方案，IT服务









# 阿里云底层强大的基础设施



## 拥有最优质的CDN网络

遍布全国的500多个，海外30多个CDN节点，总带宽8Tbps, 最优质的网络，全网安全保护

## 多运营商BGP接入

使用阿里云服务，无论您的用户在哪里，从哪个运营商接入，访问您的服务器均有同样优质的用户体验

## 规模最大集群

杭州，青岛，北京，香港、深圳、上海、硅谷 新加坡 欧洲 中东地区



# 领先的基础设施

湖水自然制冷数据中心



IT单元模块化



电力电池室



太阳能/风能数据中心



华北数据中心



华北数据中心



# 阿里平台优势——验证过的完整平台



外部支持海量客户

内部完整支撑所有阿里集团IT

浙商证券  
ZESHANG SECURITIES

大连银行  
BANK OF DALIAN

渤海银行  
CHINA BOHAI BANK

吉林银行  
BANK OF JILIN

宁波东海银行  
NINGBO DONGHAI BANK

众安保险

华商银行

广东南粤银行  
GUANGDONG NANYUE BANK

浙江农信

鹤壁银行  
BANK OF HEBI

TRC BANK 天津农商银行

泉州银行  
BANK OF QUANZHOU

厦门银行  
Xiamen Bank

天弘基金  
TIANHONG ASSET MANAGEMENT

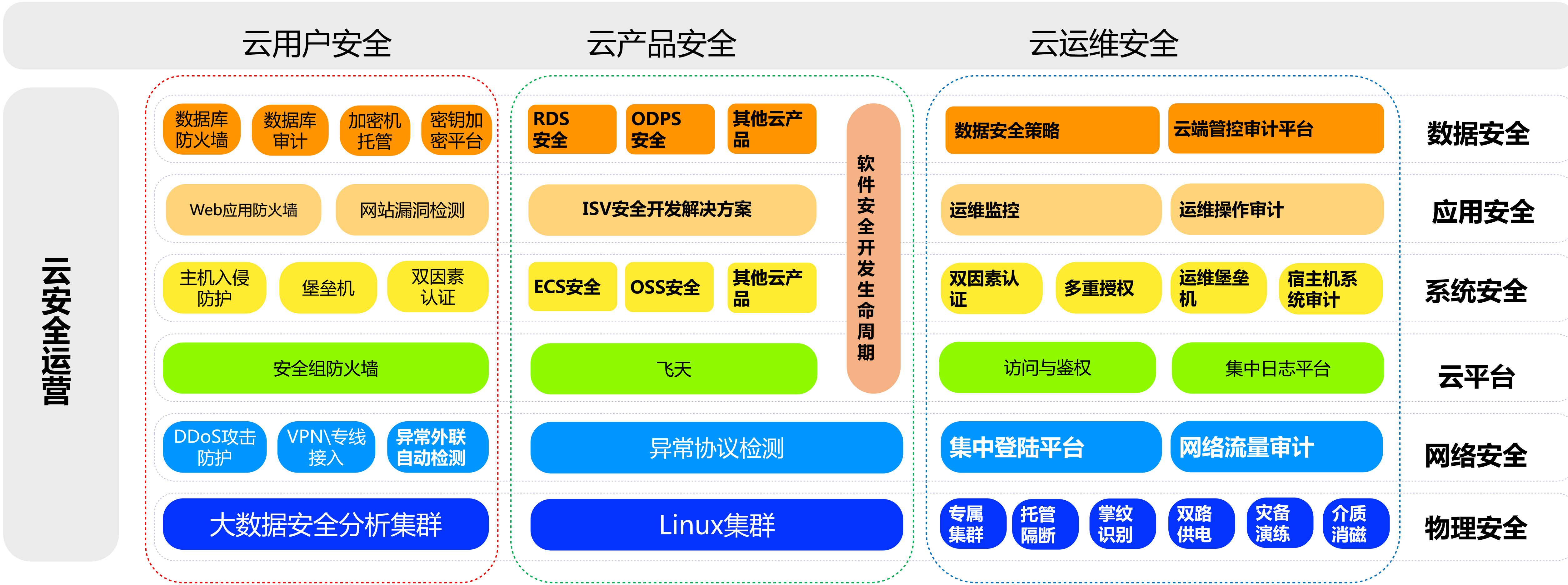
潍坊银行  
BANK OF WEIFANG

吴江农村商业银行  
WUJIANG RURAL COMMERCIAL BANK



# 阿里云安全——十年攻防，一朝成盾

集中优势资源，建立**标准统一、立体化、纵深防御、分区分级加固**的安全体系，保证云平台的安全。



从物理层面、网络层面、云平台、系统、应用和数据层面提供全面的安全防护。



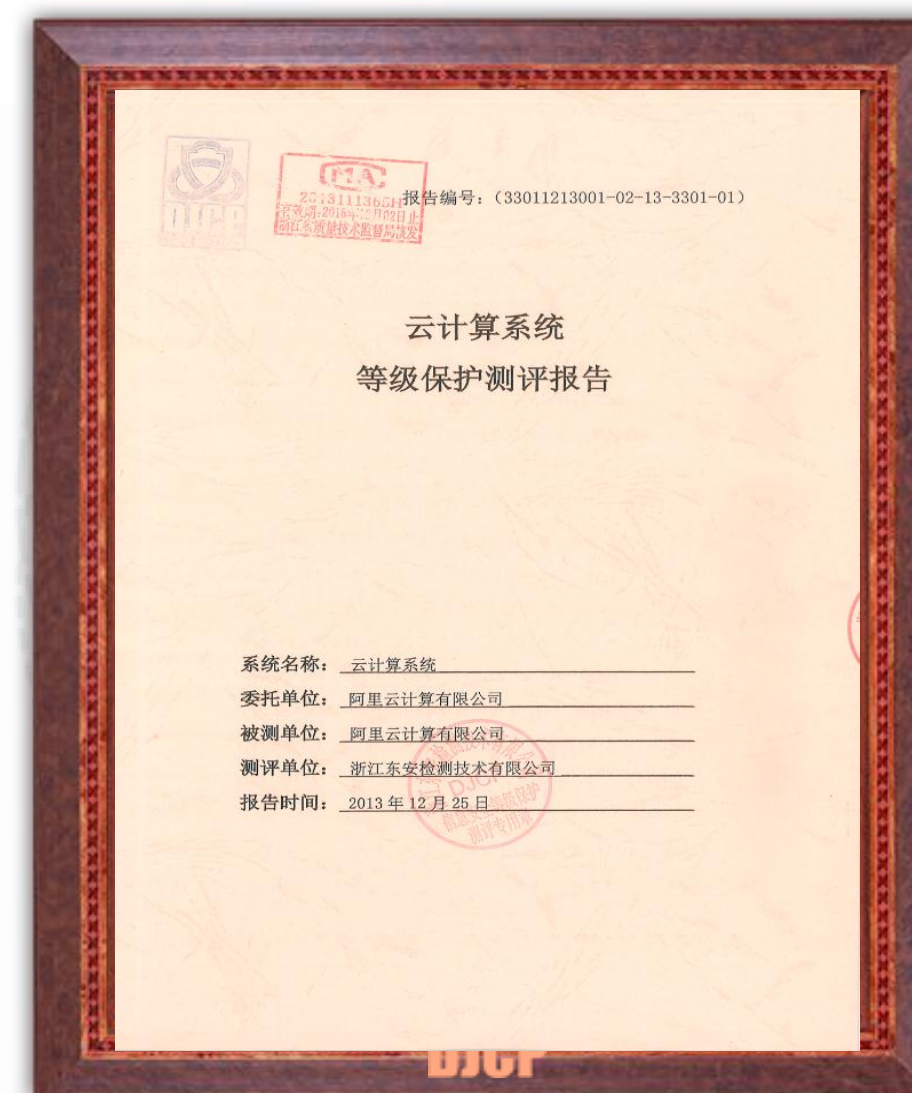
# 云安全标准与合规



国内首家获得GB/T 22080:2008  
信息安全管理体系认证  
的云服务供应商



全球首家获得云安全国际认证金牌  
CSA STAR Certification  
的云服务供应商



通过公安部等级保护（三级）测评  
的云计算系统



金融云获得  
银行业IT基础架构安全评估  
一级优等成绩



全国首批获得可信云权威机构认证，政企采购阿里云服务有据可依



# 完整的云计算产品体系

## 弹性计算



ECS

SLB

**ECS**：云服务器

**SLB**：负载均衡

**ESS**：弹性伸缩服务

**VPC**：专有网络

互联网基础

域名 云虚拟机 企业邮箱

## 存储和数据库



RDS

OSS

OTS

OCS

CDN

**RDS**：关系数据库服务

**OSS**：开放存储服务

**OTS**：结构化数据服务

**OCS**：缓存服务

**CDN**：内容分发网络

**OAS**：开放归档服务

200+云市场应用

钉钉 建站 APP OA ERP CRM .....

## 大规模计算



ODPS

**ODPS**：大规模数据处理服务

**DPC**：采云间

**ADS**分析数据库服务

**CDP**：云道

## 安全与管理



云盾

云监控

**云盾**：安全体检、安全管家

**安骑士**

**DDOS**高仿IP

**渗透测试**

**云监控**：8种站点可用性监控、14种服务器监控

## 应用服务与中间件



ACE

**ACE**：弹性web托管

**EDAS**：企业级分布式应用服务

**消息队列**

**DRDS**：分布式关系型数据库

# 阿里云生态大图

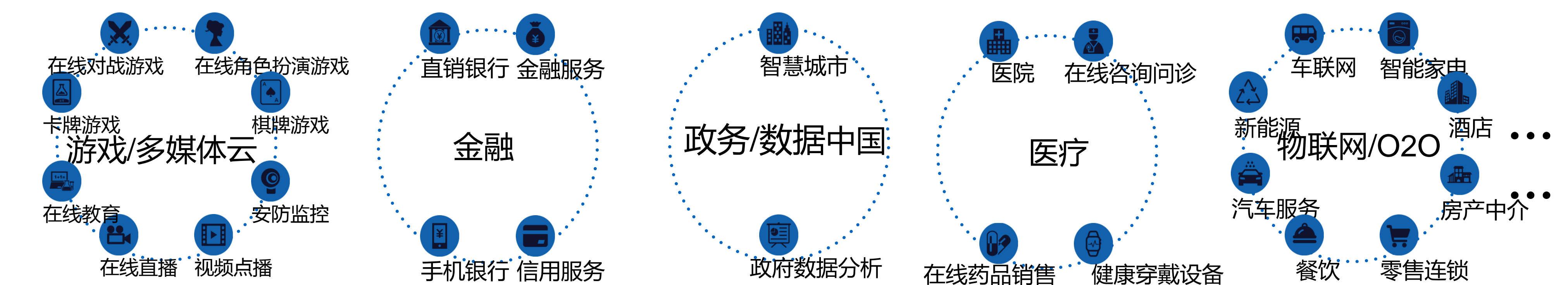
## 阿里集团生态



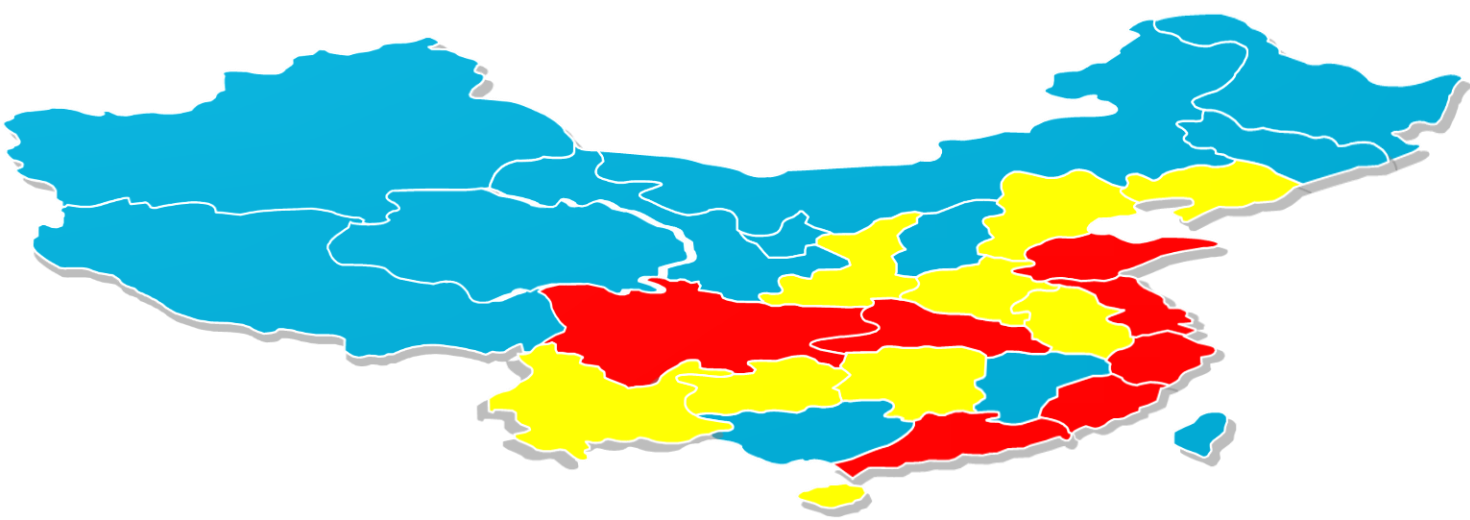
## 云市场



## 行业解决方案



## 区域云服务生态



- 区域授权服务中心
- 云服务商
- 云分销商

## 基础生态

教育生态

培训生态

创业生态



# 快速发展的云生态市场

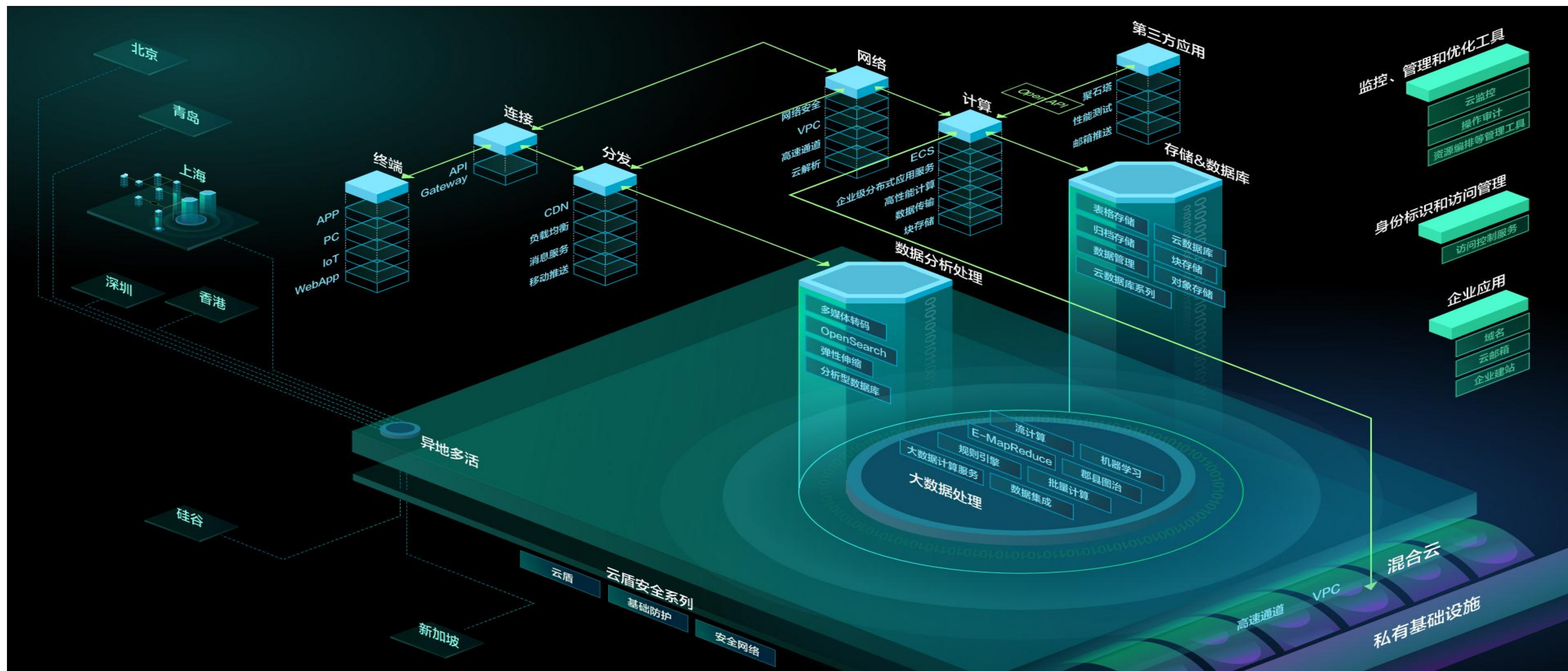




# 产品篇

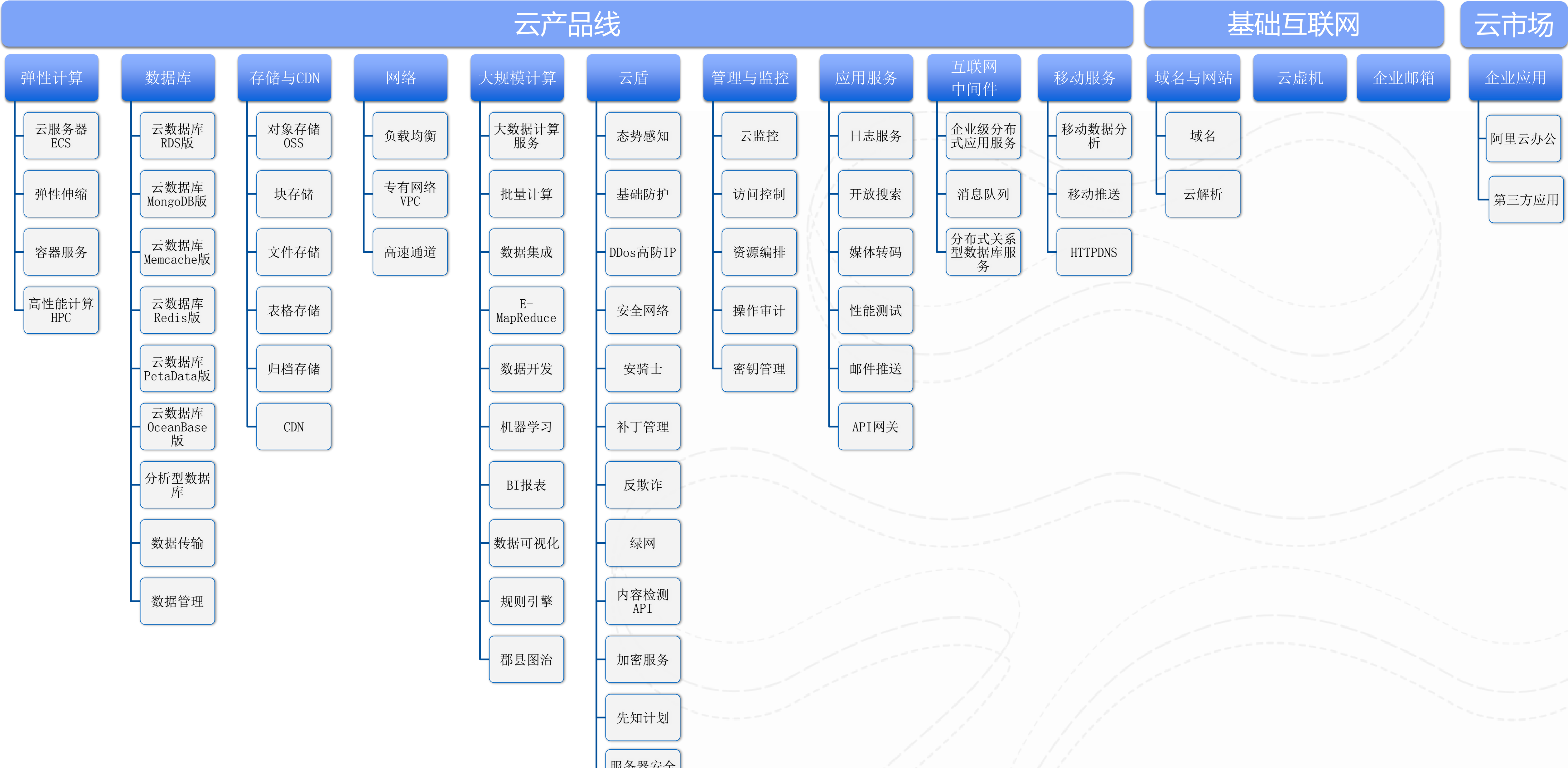


# 阿里云公共云服务全景图





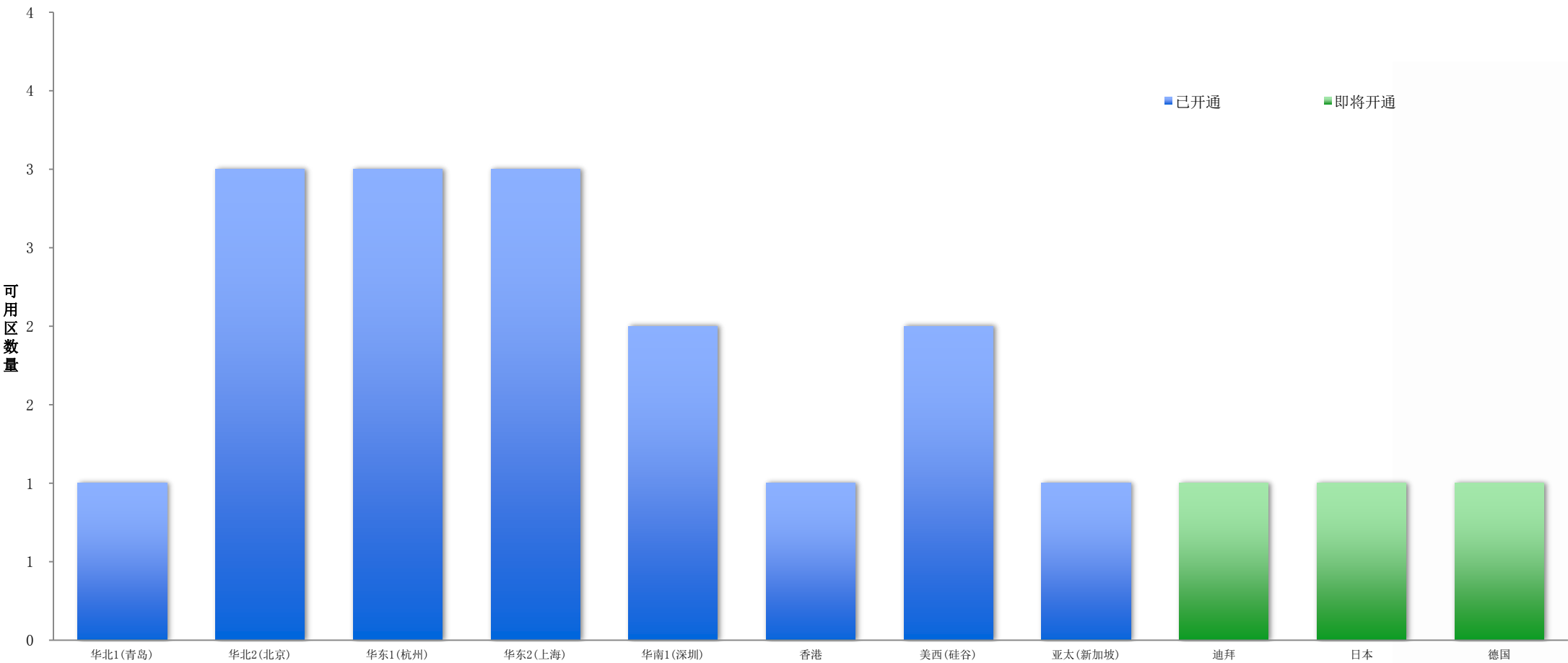
# 阿里云产品总述-分类



# 弹性计算 -- 云服务器ECS



## 全球部署，同地域支持多可用区



## 实用的产品功能，满足不同场景的需求

- 提供公网IP及私网IP，用于不同的连接场景
- 支持经典网络和专有网络，支持灵活的网络规划选择
- 免费开通DDos基础防护和服务器安全功能
- 免费提供云监控，并支持多种实时报警
- 丰富的镜像，免安装快速部署操作系统与软件
- 提供控制台、远程终端和API等多种管理方式
- 支持自动/自定义备份，支持快速恢复数据

## 硬件升级，提供更强大的计算能力

系列II	通用型n1	通用型n2	通用型n3
特点	cpu/内存比为1:2 最大规格64G内存	cpu/内存比为1:4 最大规格128G内存	cpu/内存比为1:8 最大规格128G内存
适用场景	小规格适合小型Web应用、中小型数据库 大规格适合大型多人在线游戏、数据分析和计算等场景		适合需要大量内存操作、查找和计算的场景

## 支持4种数据存储空间，满足不同的I/O性能要求

磁盘种类	普通云盘	高效云盘	SSD云盘	本地SSD盘
单盘最大容量	2000GB	32768GB	32768GB	800GB
单盘最大IOPS	数百	3000	20000	8000~12000
单盘最大吞吐量	20~40MBps	80MBps	256MBps	250~300MBps
访问时延	5~10ms	1~3ms	0.5~2ms	0.5~2ms
数据可靠性	分布式存储技术， 数据三副本，99.999999%数据可靠性			仅单台物理机的可靠性
典型场景	低I/O负载的应用场景	中小型数据库 大型开发测试 日志服务器	I/O密集型应用 大中型关系型数据库 NoSQL数据库	分布式应用 大型在线应用及日志

# 数据库 -- 云数据库RDS版



## 一键开通，弹性扩容

- 五分钟搭建专业的数据库环境
- 支持MySQL、SQL Server、PostgreSQL、PPAS等多种关系型数据库
- 可按需在线升级实例的内存、磁盘空间大小，支持挂载只读实例，提升业务处理能力

## 方便易用，提升工作效率

- 通过Web管理控制台，白屏化进行日常运维
- 自动备份，可将数据恢复至7天内的任意时刻
- 自动监控预警，定期性能巡检，减少60%的运维工作
- 提供专业的SQL语句优化意见及实例性能诊断报告
- 高安全访问模式下，支持云平台内网和互联网同时连接
- 支持数据库参数在线修改，并记录修改轨迹，方便回溯

## 多重高可用(容灾)架构，提供99.95%的业务可用性保障



## 三层安全防护体系，可以有效抵挡90%以上的网络攻击





# 数据库 -- 分析型数据库

## 自由计算，极速响应

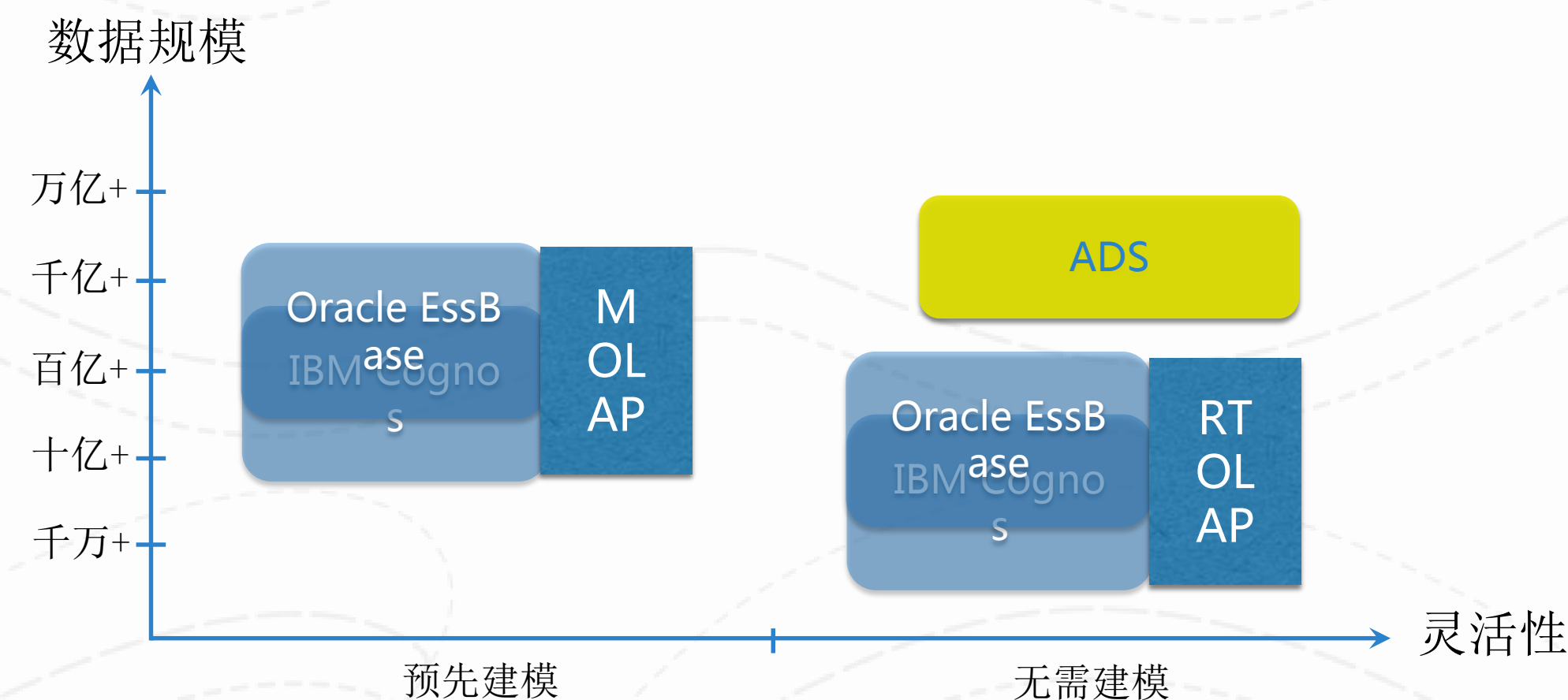
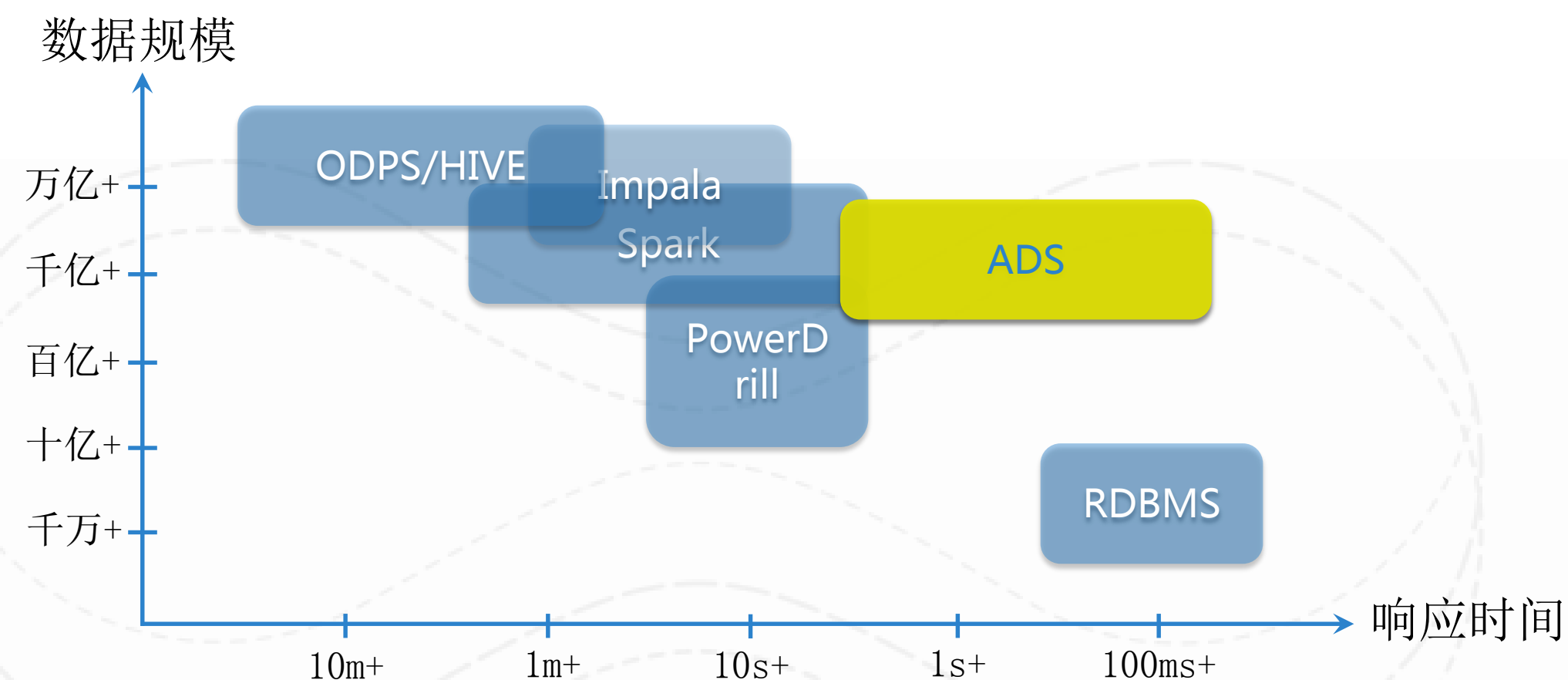
- 无需预先进行数据建模，支持即席查询，支持对海量数据进行多维分析、数据透视和数据筛选
- 千亿级数据量的多维透视毫秒级响应，支持多个大表关联计算的毫秒级响应

## 简单易用，快速上手

- 全面兼容MySQL协议
- 支持标准的DDL、DML操作
- 支持常规的聚合函数

## 特色功能，有别常人

- 高性能的自动索引，无需用户关心索引优化
- 支持海量数据极速dump到ODPS等大数据计算产品，最快可达百万条记录/秒
- 内置动态分段函数、快速聚合函数等多种方便OLAP开发的函数



# 存储与CDN -- 对象存储OSS

## 海量、高可用的云存储服务

- 即开即用，空间无限大的存储集群，服务可用性不低于99.9%
- 数据自动多重冗余备份，数据持久性不低于99.99999999%
- 支持跨Region数据复制，实现异地容灾需求

## 强大、灵活的安全机制

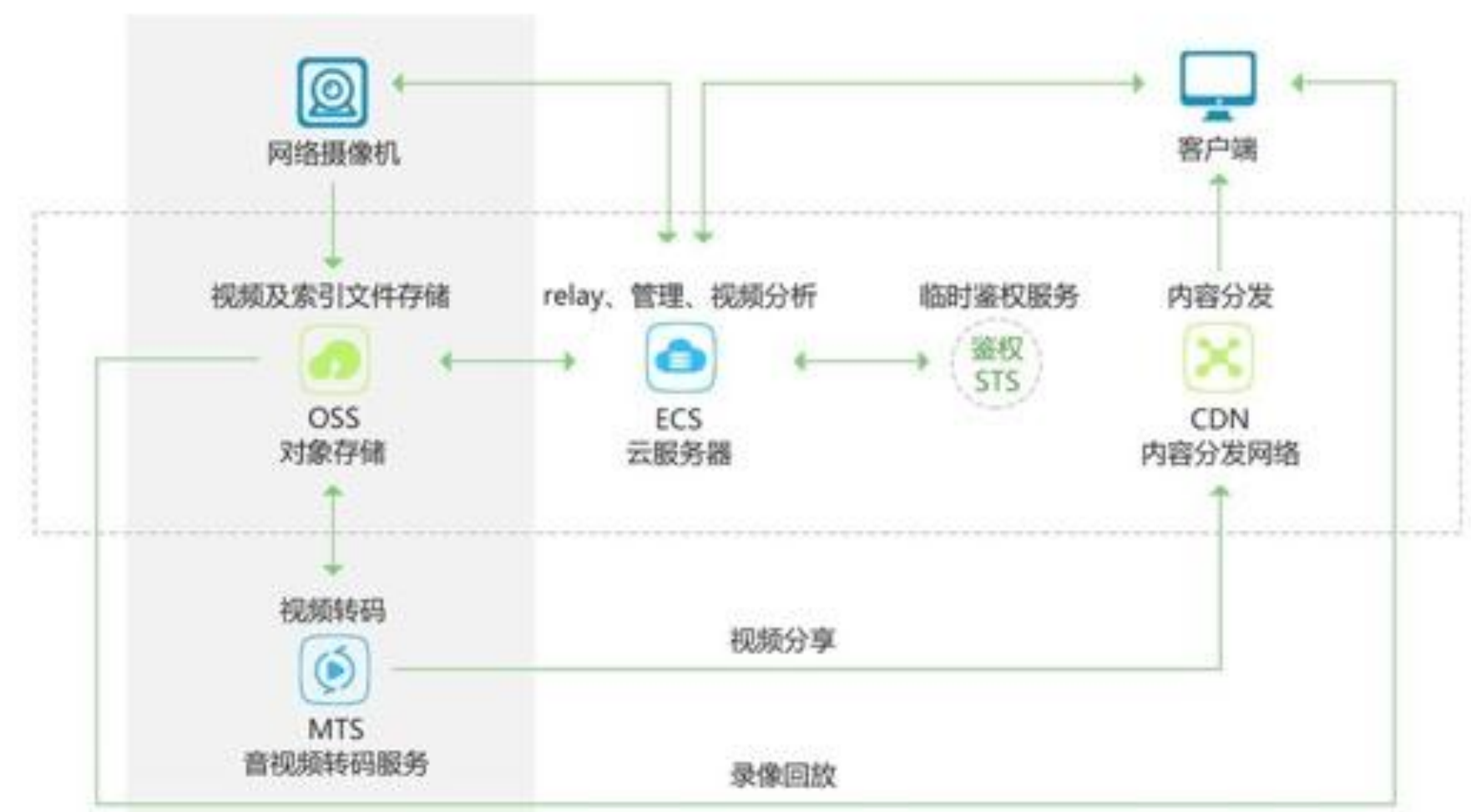
- 结合免费的云盾基础防护功能，提供企业级的DDoS攻击防护
- 支持主子账号，实现账号长期访问权限控制
- 支持Referer设置，提供防盗链和白名单功能
- 支持STS，提供临时访问授权控制

## 流式写入和读取，支持边读边写

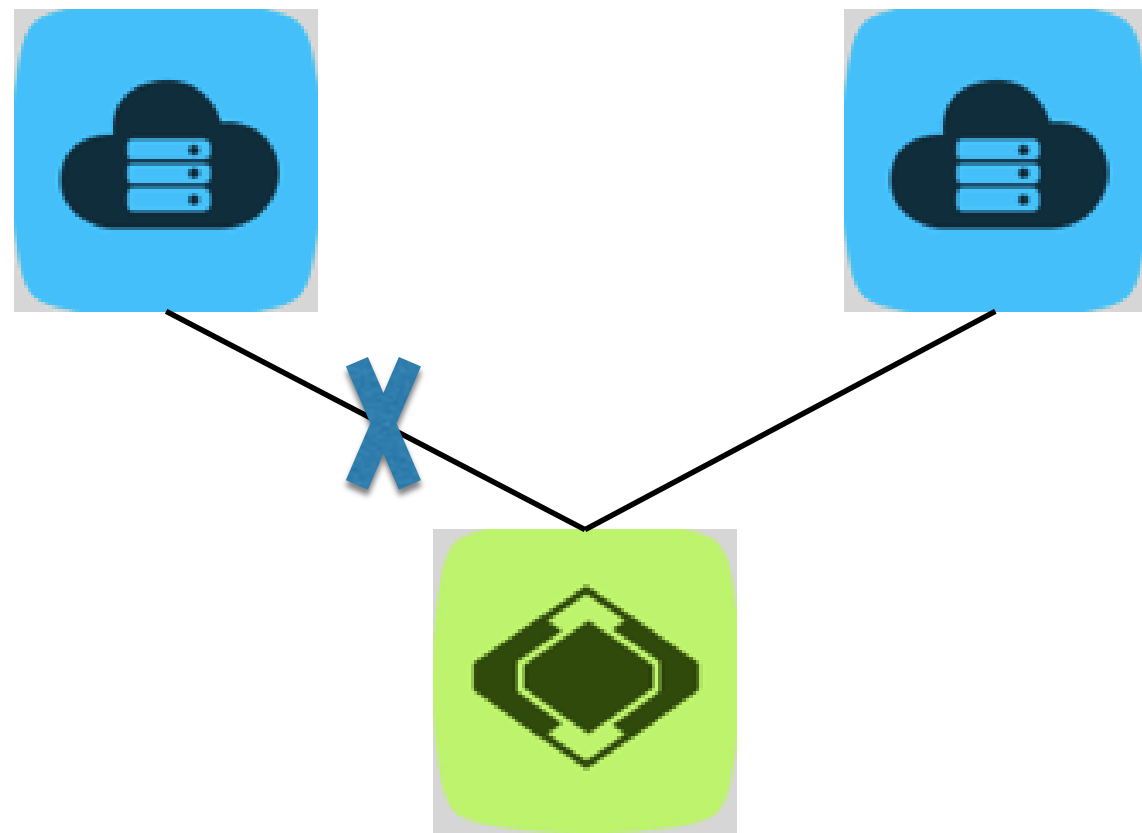
- 流式写入和读取尤其适合视频类大文件的边写边读业务场景
- 提供类文件读写接口，支持以上传的内容即使在对象文件未写完时就可以访问

## 强大的数据处理能力，支持对文件进行加工处理

- 图片处理、音视频转码
- 与CDN结合，实现静态内容的加速分发



# 存储与CDN -- 块存储



- 块存储是阿里云为云服务器ECS提供的低延时、持久性、高可靠的数据块级随机存储
- 块存储支持挂载到ECS实例上，并进行格式化、创建文件系统等操作
- 支持数据持久化存储，支持ECS实例释放而块存储保留
- 支持容量的弹性扩容

- 块存储提供快照能力，可以随时通过控制台或者OpenAPI创建快照，以备份指定时间点的数据
- 每个用户最多可以创建（块存储数量\*6+6）个快照
- 利用ECS系统盘的自定义镜像+块存储的快照，可以实现ECS实例的快速批量部署

块存储类型	普通云盘	高效云盘	SSD云盘
单盘最大容量	2000GB	32768GB	32768GB
单盘最大IOPS	数百	3000	20000
单盘最大吞吐量	20~40MBps	80MBps	256MBps
性能计算公式	不适用	IOPS=min{1000+6*容量, 3000} 吞吐量=min{50+0.1*容量, 80} MBps	IOPS=min{30*容量, 20000} 吞吐量=min{50+0.5*容量, 256} MBps
访问时延	5~10ms	1~3ms	0.5~2ms
数据可靠性	分布式存储技术， 数据三副本，99.999999%数据可靠性		
典型场景	低I/O负载的应用场景	中小型数据库 大型开发测试 日志服务器	I/O密集型应用 大中型关系型数据库 NoSQL数据库



# 存储与CDN -- CDN

## 天下武功，唯快不破

- 快速将网站内容分发至全网，跨地域、跨运营商加速站点内容
- 高命中率，低响应时间，大幅提升用户体验

## 支持多业务场景

- 在线音频、在线视频、游戏、图片、社交、电商、下载等
- 静态资源，如HTML、JS、CSS、MP3、FLV、JPG、GIF等

## 用户自助化配置

- 支持域名的增、删、改、查，配置缓存策略、防盗链等
- 提供OpenAPI，快速接入客户的运维体系

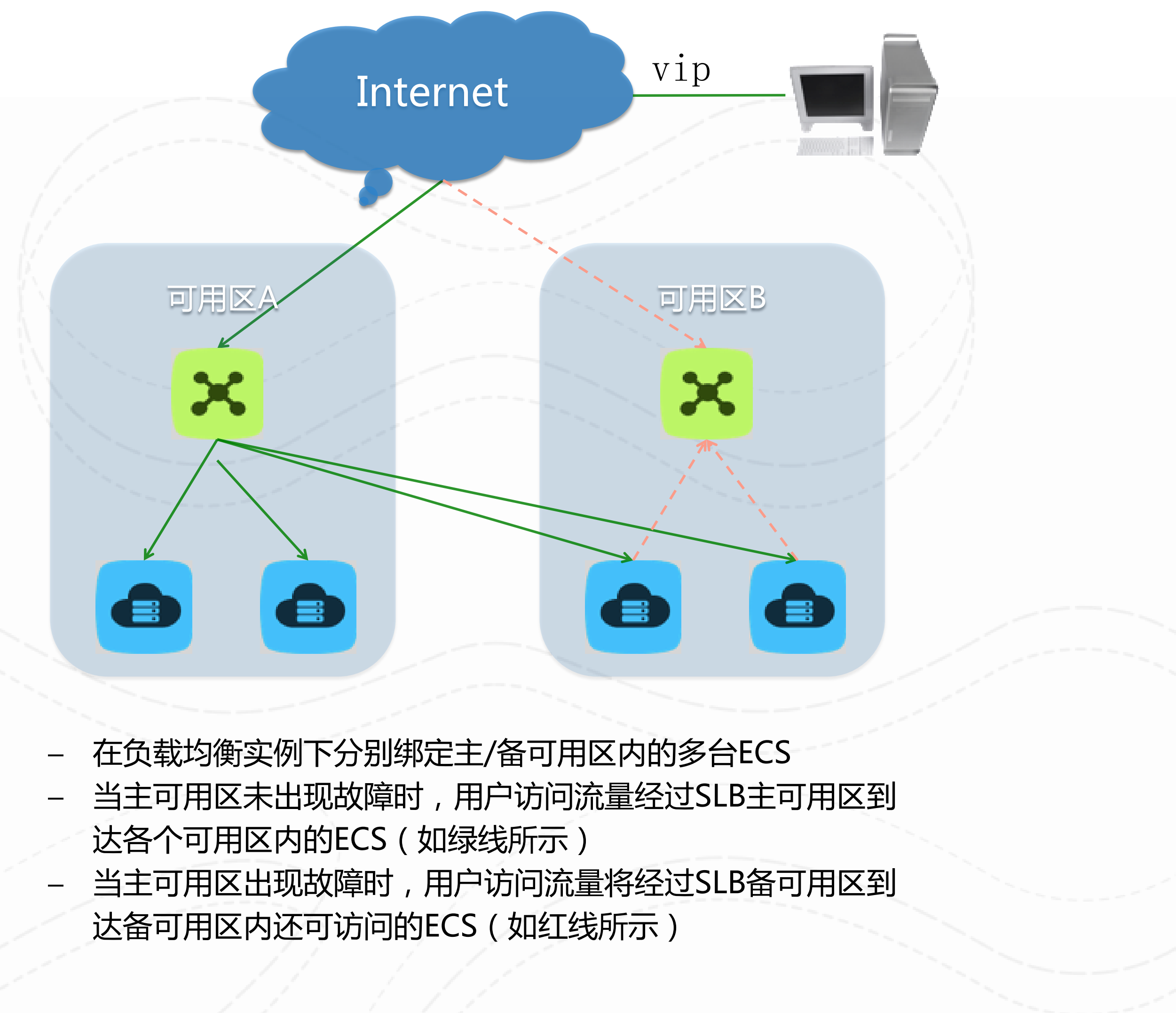
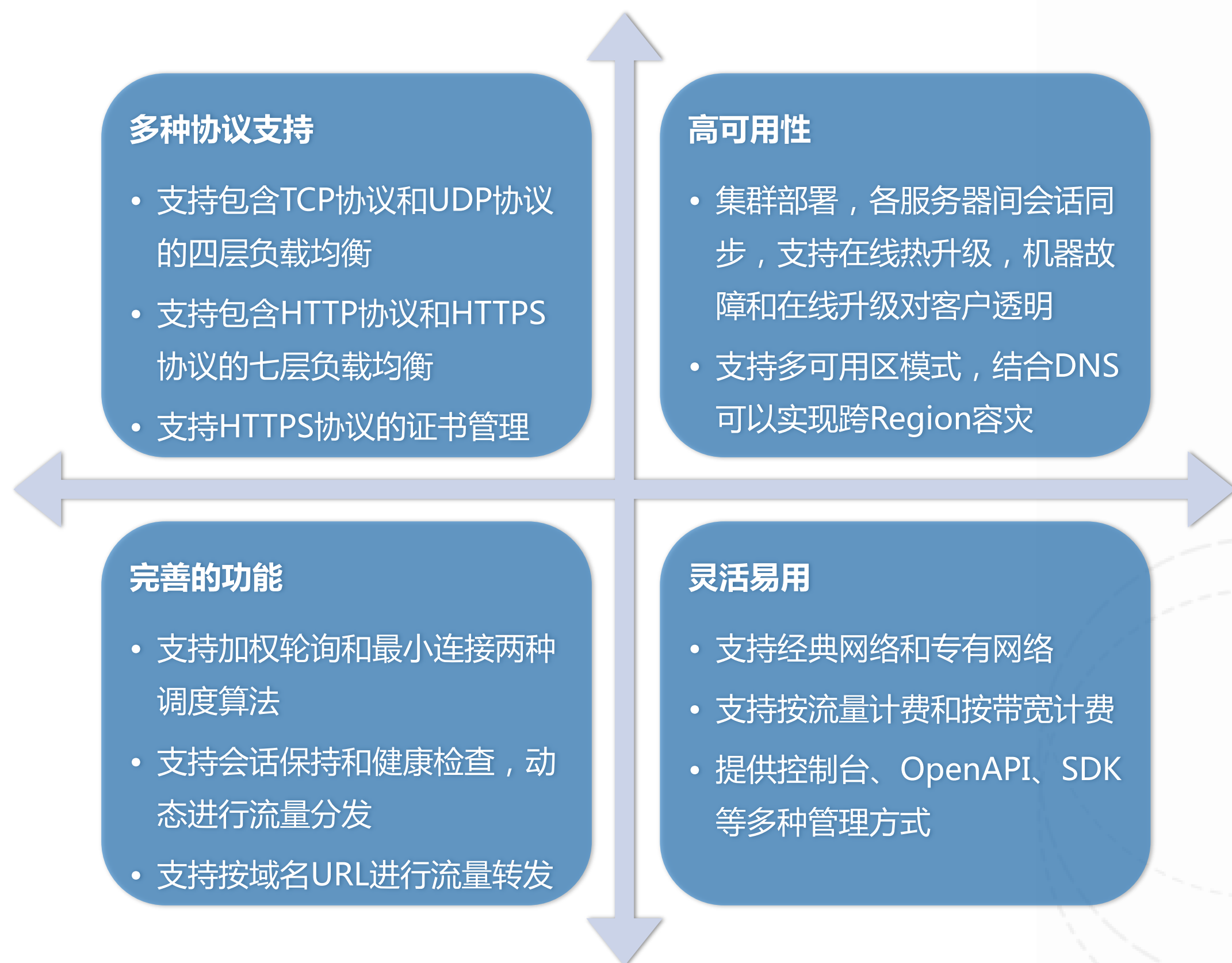
## 强大的节点能力

- 国内近500个节点，覆盖电信、联通、移动、铁通、教育网、长城宽带等运营商
- 海外30+节点，包括香港、台湾、新加坡、日本、德国等
- 节点质量好、容量大。单节点最小能力是40Gbps，单节点存储容量在40TB~1.5PB



# 网络 -- 负载均衡

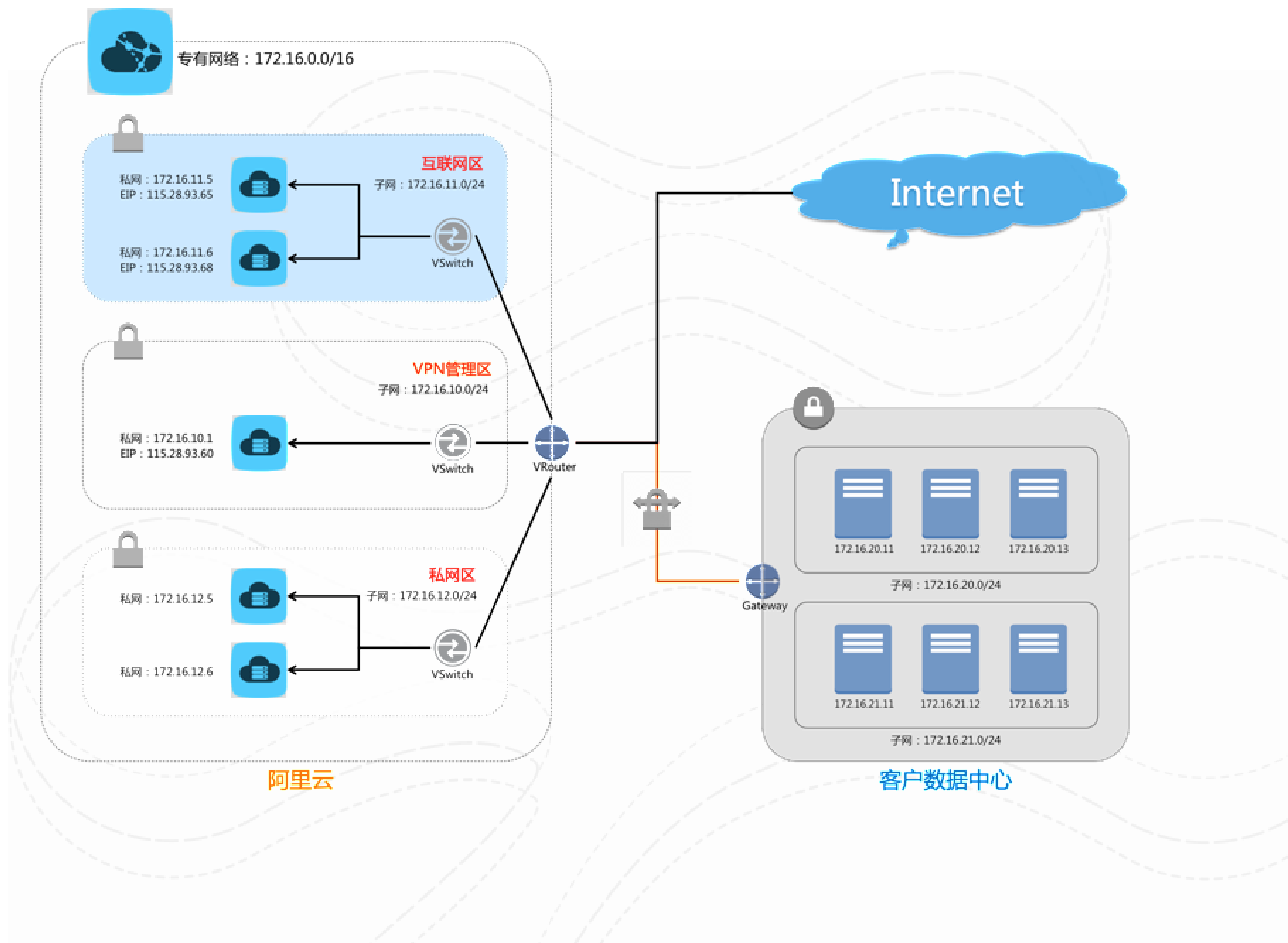
通过负载均衡对多台云服务器进行流量分发，可以消除单点故障，大大提升应用系统的可用性



# 网络 -- 专有网络VPC

## 专有网络VPC

- 快速构建出一个隔离的专有网络
  - 自定义网段划分
  - 自定义路由规则
  - 自定义创建虚拟交换机
  - 支持安全组，更细粒度进行安全访问控制
  - 结合弹性公网IP，支持专有网络和互联网互通
  - 结合私网高可用虚拟IP，支持搭建高可用系统
- 将专有网络和自有数据中心打通，构建混合云
  - 通过专线进行网络打通
  - 通过VPN进行网络打通
- 产品优势
  - 使用隧道技术达到与传统VLAN相同的隔离效果
  - 灵活的访问控制规则，满足政务、金融用户的安全隔离要求
  - 按需配置，软件定义网络，管理操作实时生效
  - 支持专线、VPN等多种网络连接方式





# 网络 -- 高速通道

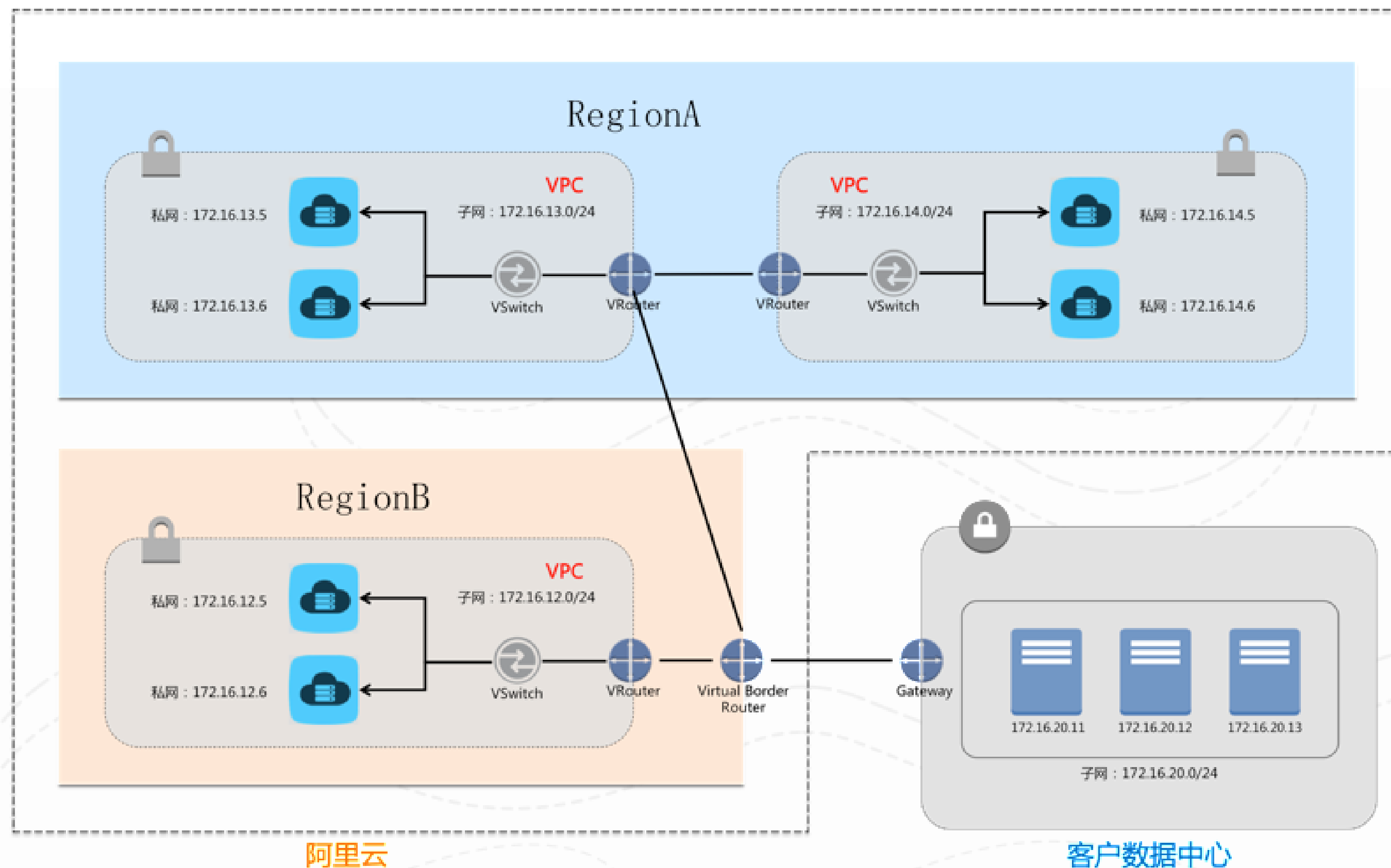
高速通道是依托阿里云优质基础设施实现的数据传输通道，用于不同网络间进行安全可靠的内网通信

## — 支持多种网络互通

- 同Region间VPC的私网互通
- 跨Region间VPC的私网互通
- 不同云账号下VPC的私网互通
- 客户IDC到阿里云间的网络互通

## — 优势

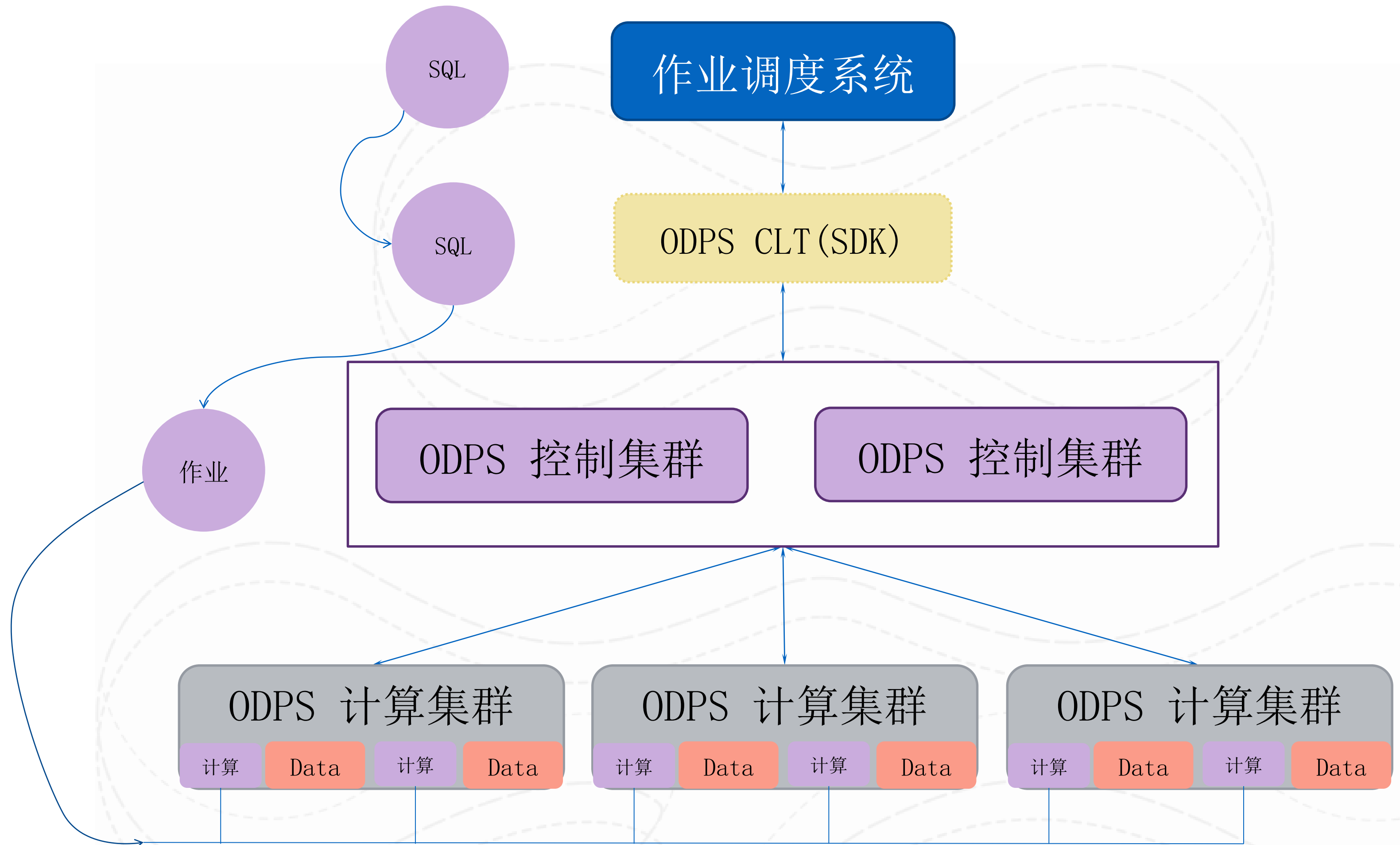
- 一点接入，即可访问阿里云全网各Region的VPC
- 按需购买，多种速率任意可选
- 灵活可配置，自主掌控网络的开通和关闭



# 大规模计算 -- 大数据计算服务



- 高效处理海量数据
  - 分布式架构彻底解决大数据存储和运算瓶颈
  - 单计算集群规模可达5000台
- 安全可靠
  - 多份拷贝存储
  - 计算在沙箱中运行
  - 支持多租户、多权限管理
- 易用
  - 基于表的方式进行数据存储
  - 支持基于SQL的数据处理
  - 支持Java SDK方式访问服务
- 经济
  - 按量付费
  - 根据存储和计算消耗计费





# 大规模计算 -- E-MapReduce

## 自动化按需创建集群

- 自由选择机器配置(CPU、内存)和磁盘类型
- 自由选择服务器规模，支持集群扩容
- 自由选择大数据生态软件的组合和版本
- 自由选择启动集群的方式，分为临时集群和长时间运行集群

## 支持丰富的作业类型

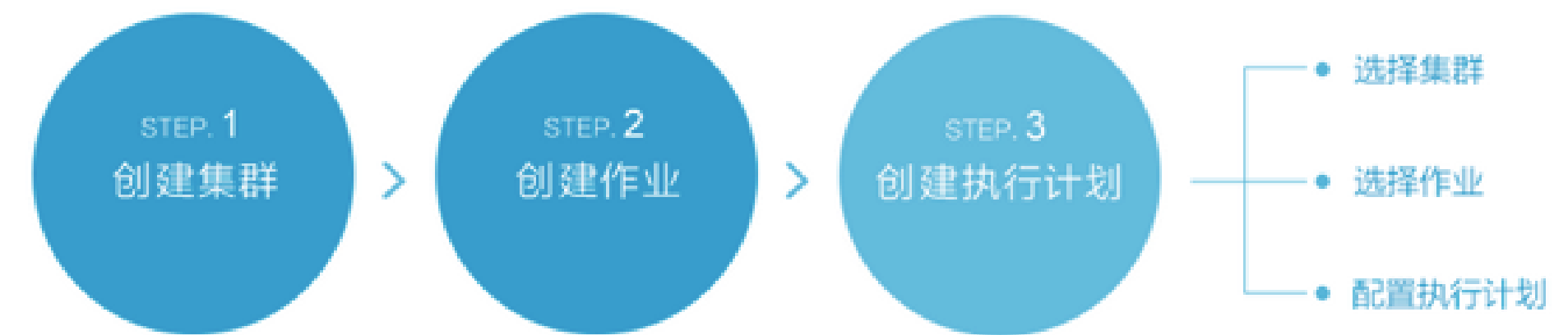
- MapReduce：离线处理作业
- Hive：关系型分析查询作业
- Pig：数据清洗、ETL等脚本作业
- Spark Mllib：基于Spark的机器学习作业
- Spark Graphx：基于Spark的图处理作业
- Spark Streaming：基于Spark的在线/流式作业
- Spark SQL：基于Spark的数据科学交互式作业

## 灵活的作业执行计划

- 作业任意组合成执行计划
- 可定制执行策略，包括立即执行和定时执行

### E-MapReduce创建全流程

您可以按照如下顺序创建您的E-MapReduce。



\*主版本: EMR 1.0.0

\*集群类型: Hadoop-Spark: Hadoop 2.6.0, Ganglia 3.7.2, Spark 1.4.1, Hive 1.0.1, Pig 0.14.0

软件配置预览:

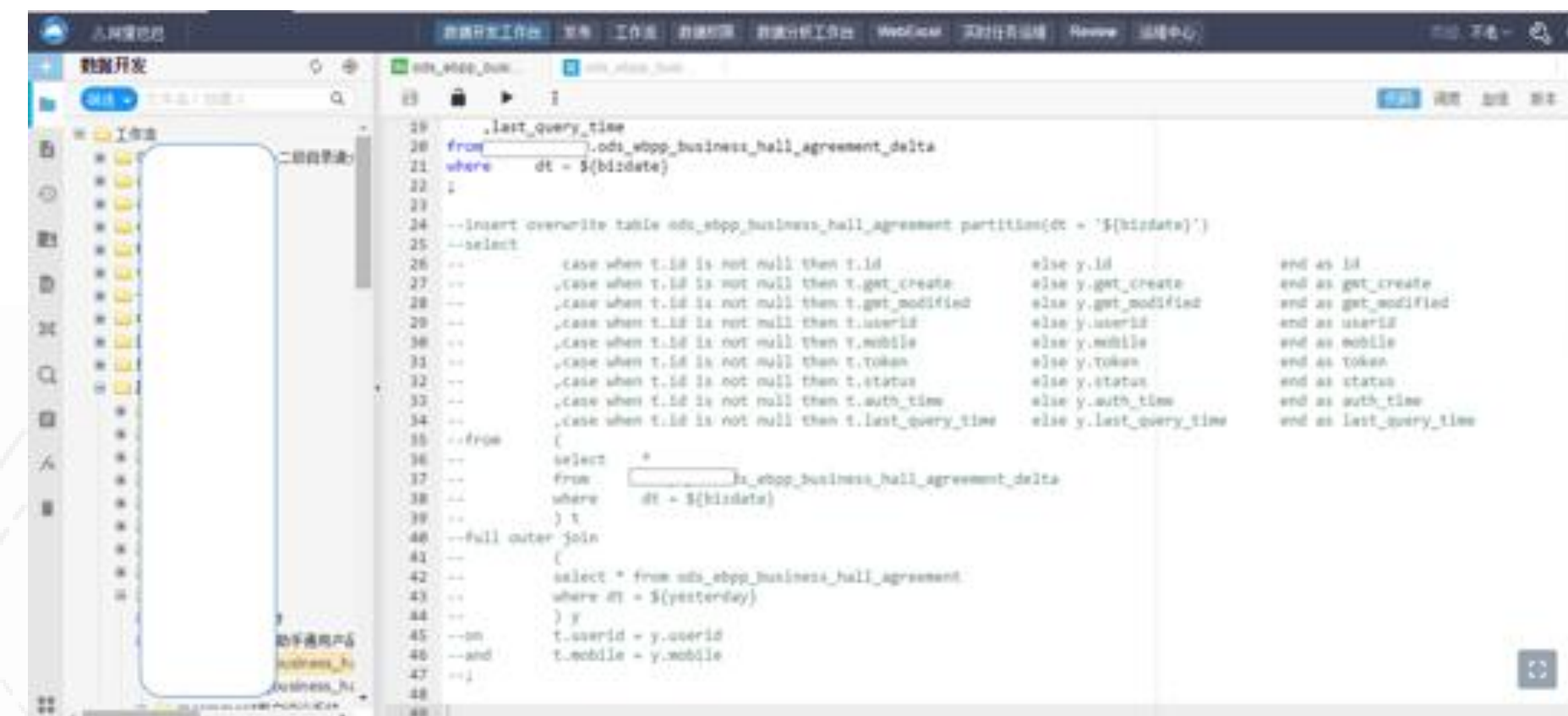
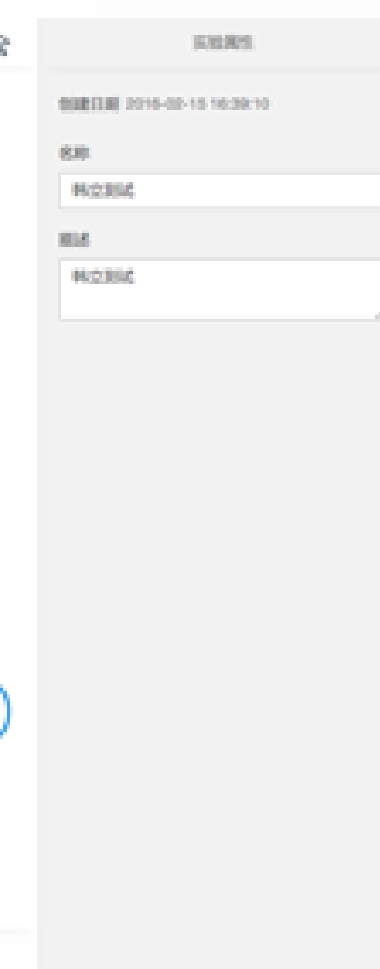
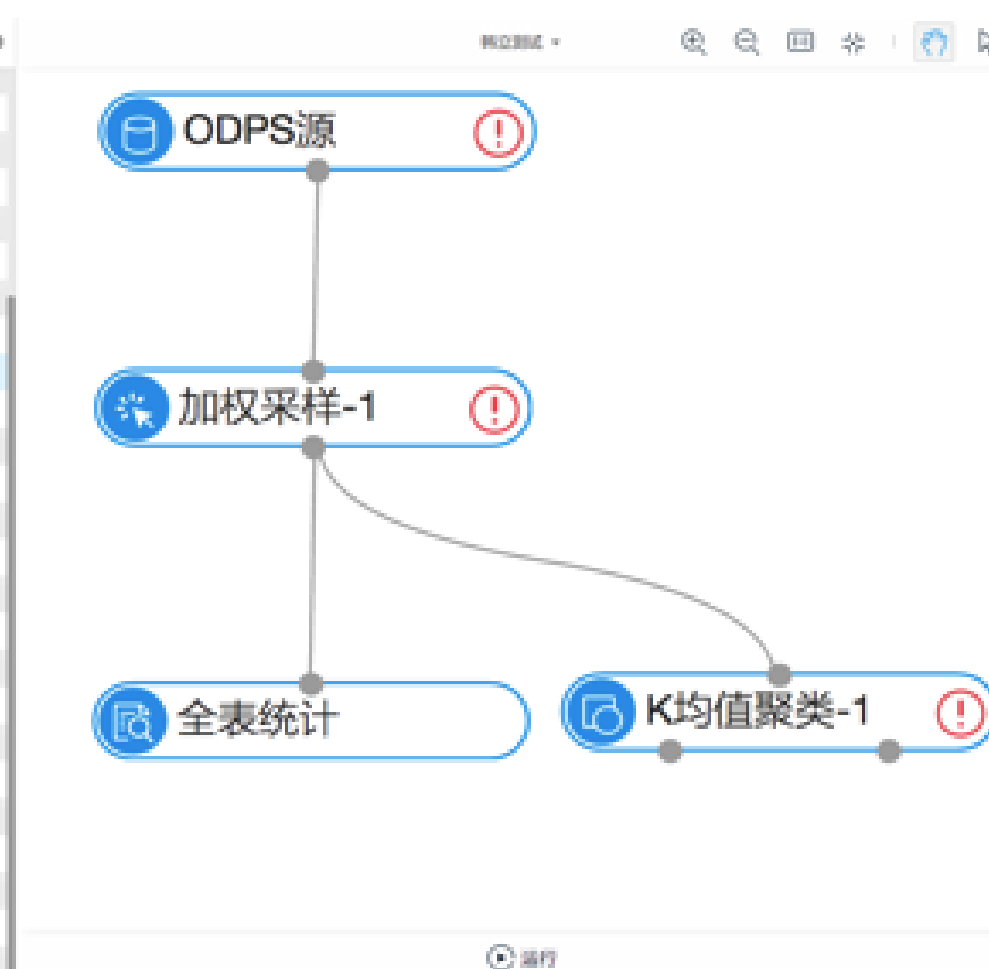
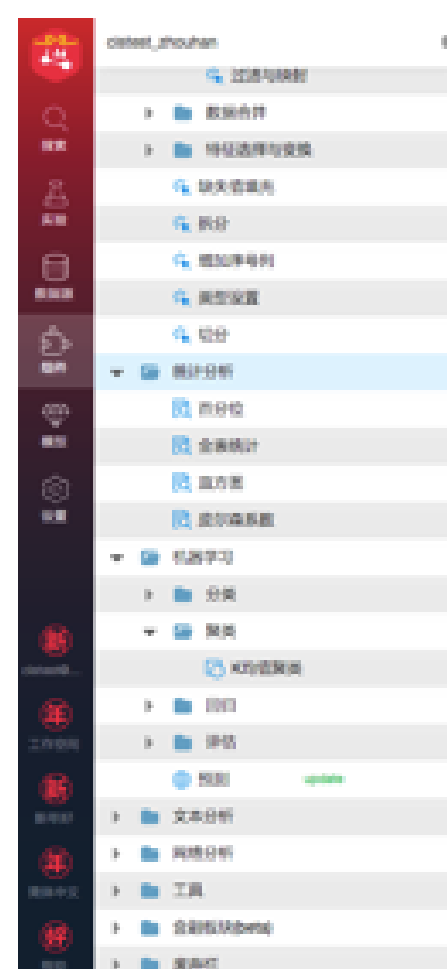
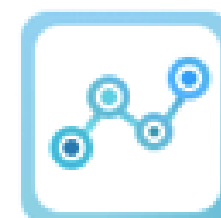
名称	版本
Hadoop	2.6.0
Ganglia	3.7.2
Spark	1.4.1
Hive	1.0.1
Pig	0.14.0

# 大规模计算 -- 数据开发、机器学习、BI报表



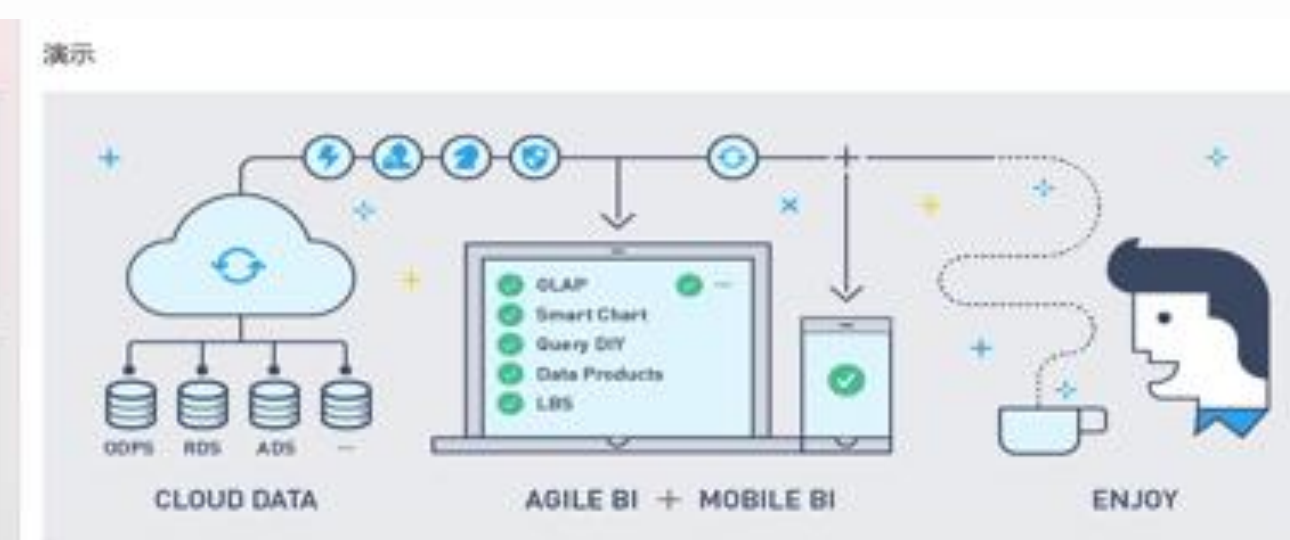
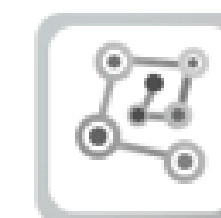
## 数据开发

大数据集成开发环境，可实现数据开发、调度、部署、运维、及数仓设计、数据质量管理等功能。



## 机器学习

集数据处理、特征工程、建模、离线预测为一体的机器学习平台, 优质算法汇集, 可视化编辑。



## BI报表

海量数据的实时在线分析、丰富的可视化效果，助您轻松完成数据分析、业务探查等，所见即所得。



场景	安全产品&服务
移动APP漏洞、仿冒	移动安全方案：安全加固，安全组件，安全评估
被DDoS攻击导致业务瘫痪	防DDoS方案：DDoS高防
被频繁爆漏洞引发公共危机，被黑客入侵导致数据泄露、资金损失	防入侵方案：先知计划、WAF、安骑士企业版、态势感知、安全专家服务
重大活动安全护航	护航方案：防DDoS方案+防入侵方案
网站内容需要加密传输，防钓鱼、防流量劫持，敏感数据需要加密存储	数据加密方案：CA证书服务、加密服务
因为垃圾注册、拖库撞库、营销作弊导致业务损失	业务风控方案：业务反欺诈
因为文字、图片、视频违规导致监管风险	内容安全方案：绿网

# 管理与监控 -- 访问控制

## 访问控制（Resource Access Management）

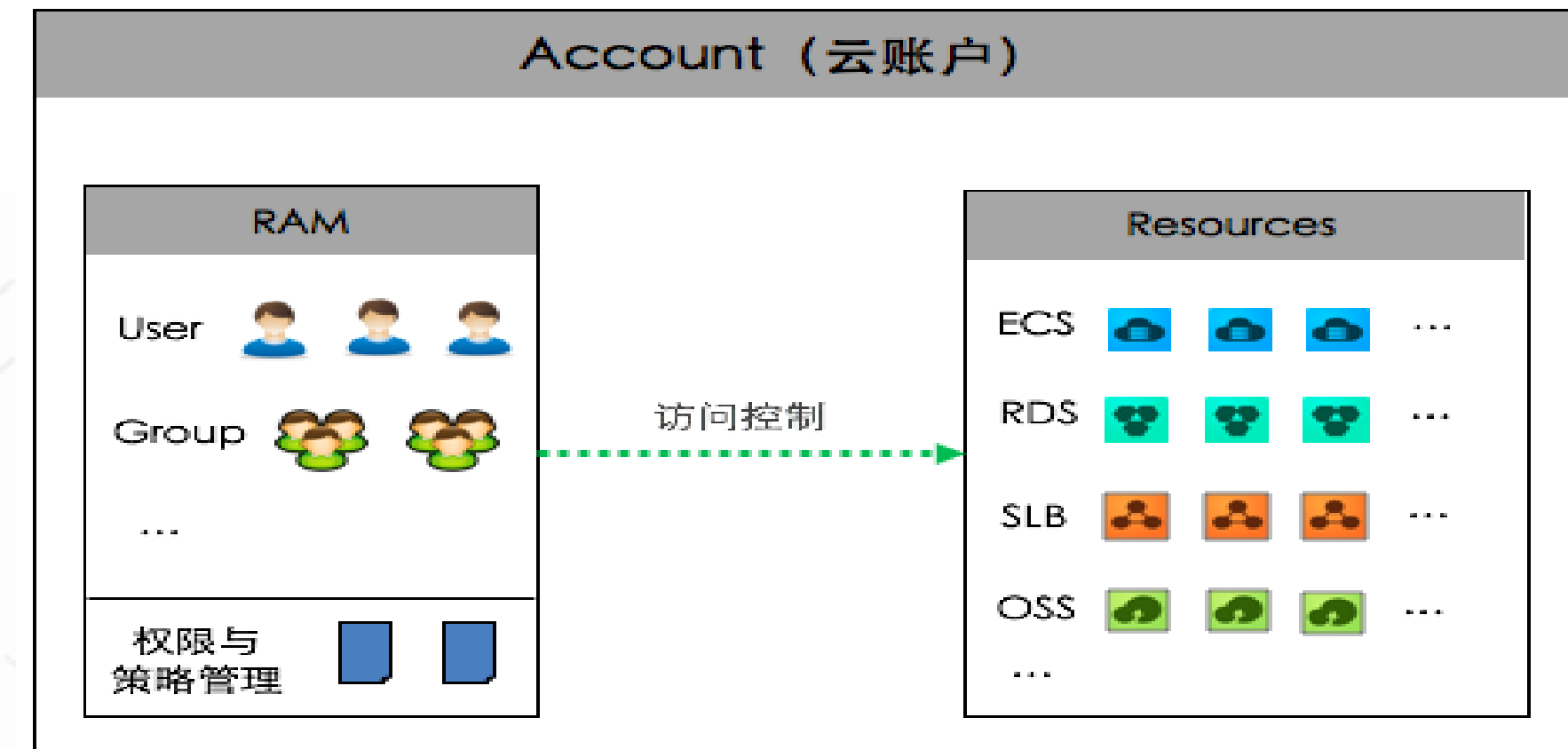
- 是阿里云提供的云资源访问控制服务，是阿里云上权限管理的一种解决方案

## 云账号和RAM用户的关系

- 从权限角度看，云账号和RAM用户类似Linux下的root账号和普通OS账号
- 从归属关系上看，云账号是阿里云资源归属、计量计费的基本主体；RAM用户只能存在于某个云账号之下，既不拥有资源也不拥有账单

## 权限和策略管理

- 系统授权策略和自定义策略，自定义策略支持版本管理
- 策略可以授予某个RAM用户，也可以授予某个群组



### 策略详情

名称: Hanli-AliyunCDN

类型: 自定义

版本号: v11

备注: 管理CDN的权限

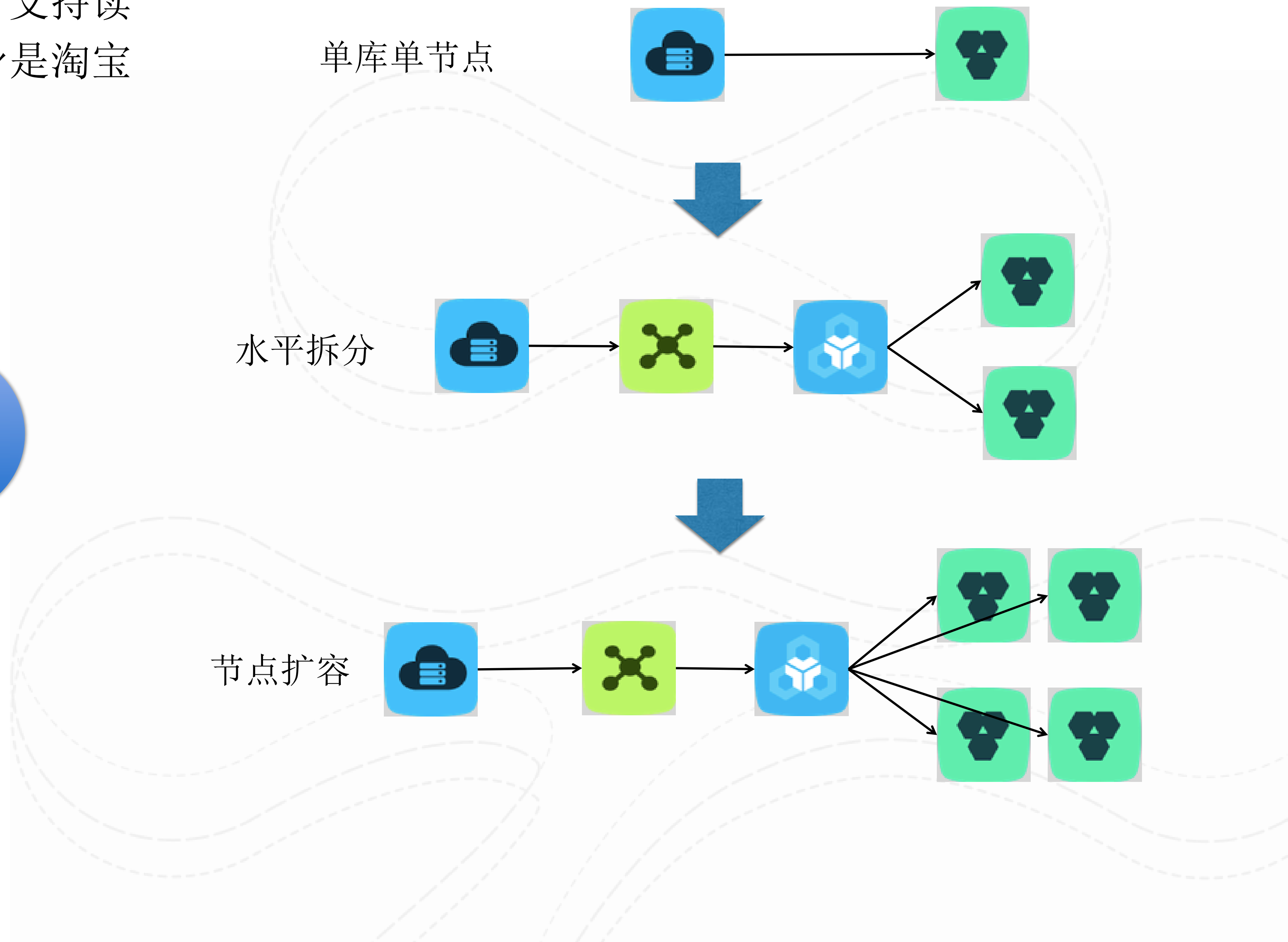
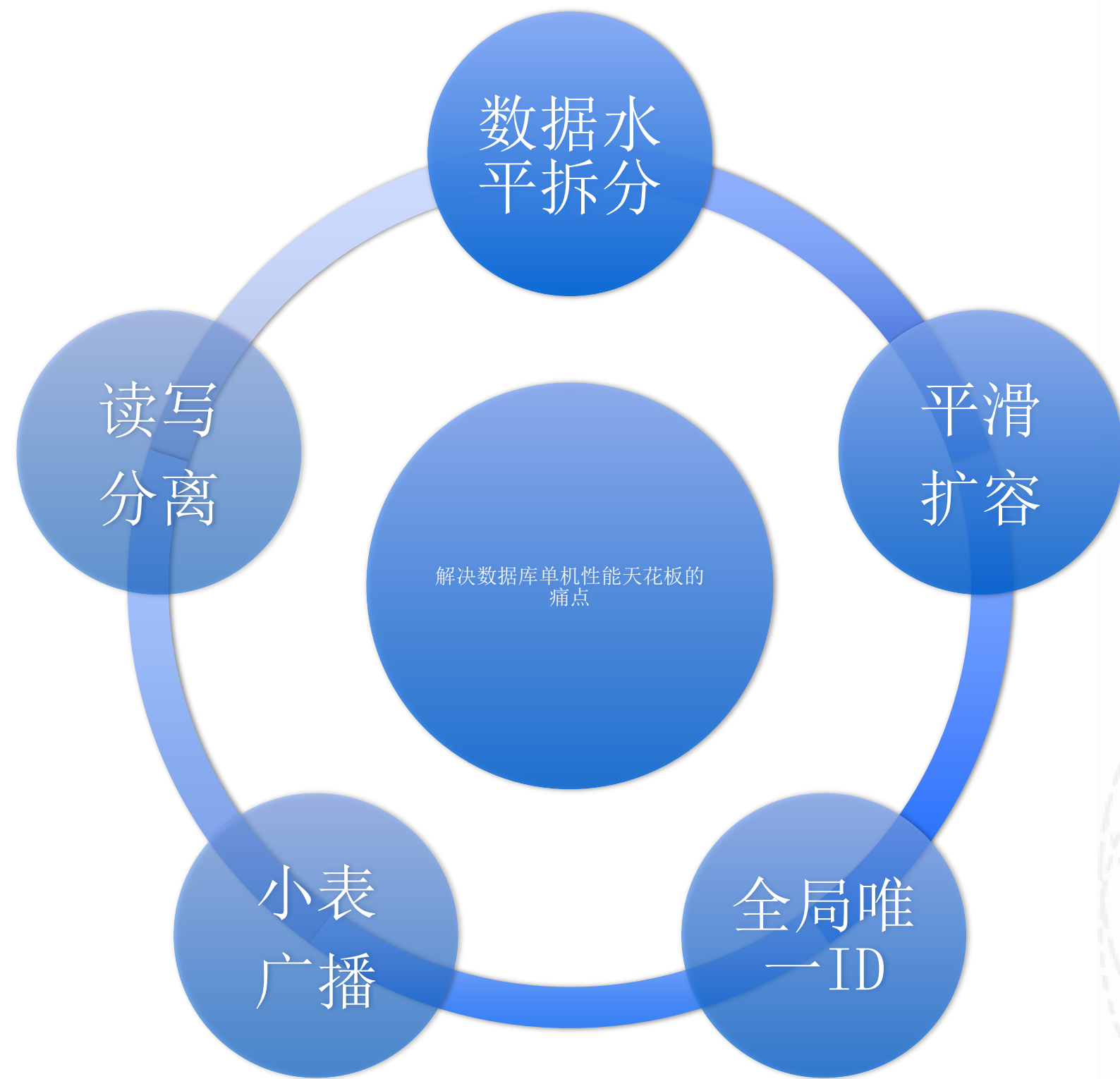
```
1 {
2   "Version": "1",
3   "Statement": [
4     {
5       "Action": [
6         "cdn:DescribeCdnService",
7         "cdn:DescribeUserDomains",
8         "cdn:DescribeRefreshQuota",
9         "cdn:RefreshObjectCaches",
10        "cdn:PurgeObjectCaches",
11        "cdn:DescribeRefreshTasks",
12        "cdn:PreloadObjectCaches"
13      ],
14      "Resource": "*",
15      "Effect": "Allow"
16    }
17  ]
18 }
```

[授权策略语法结构请查看](#)



# 互联网中间件 -- 分布式关系型数据库服务

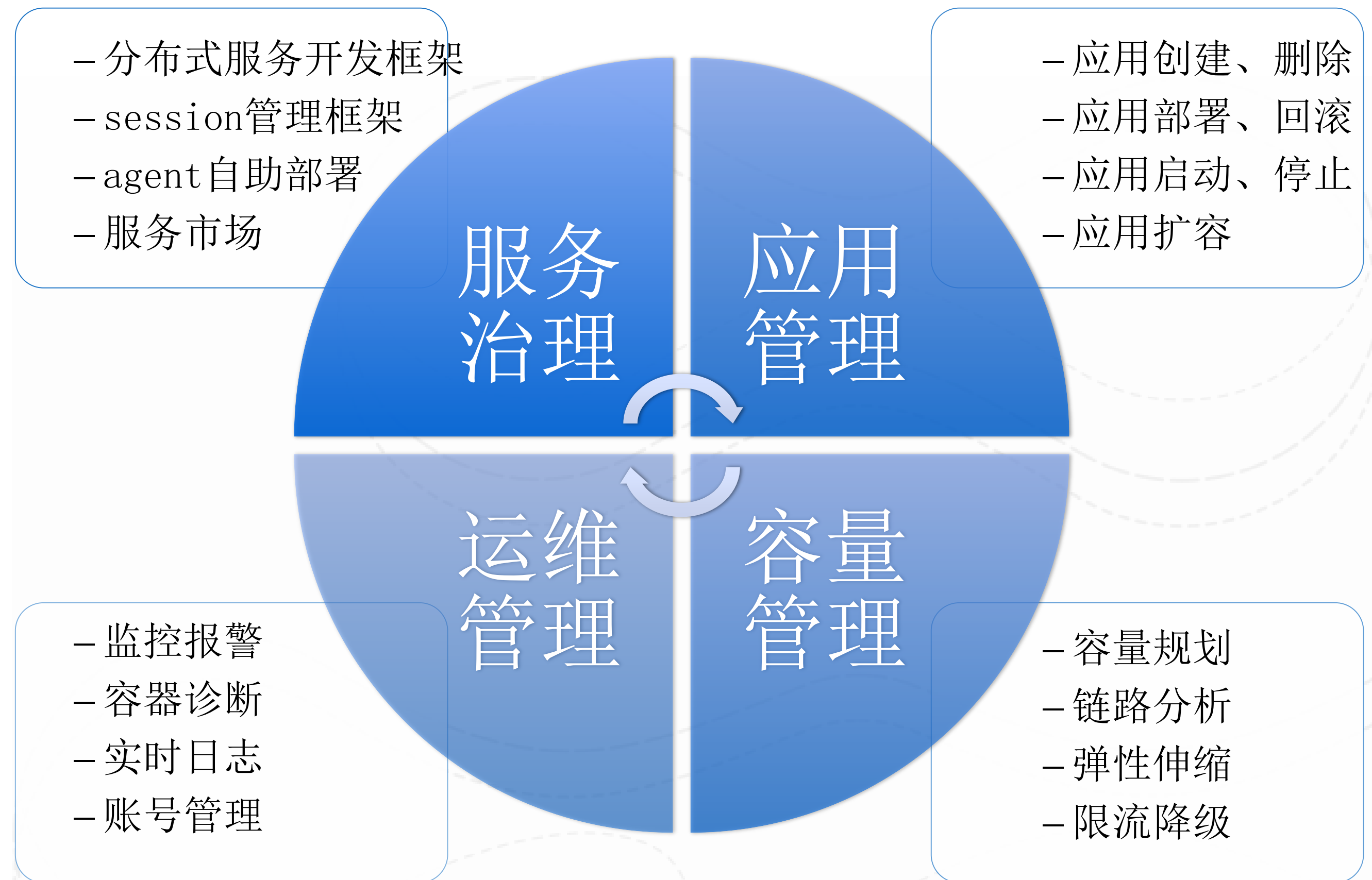
DRDS是一种水平拆分、可平滑扩缩容、支持读写分离的在线分布式数据库服务；前身是淘宝的TDDL中间件



# 互联网中间件 -- 企业级分布式应用服务

## 企业级分布式应用服务EDAS

- 以历经多次双十一考验的阿里分布式中间件为核心基础组件
- 将整套分布式计算框架和阿里云的资源管理和服务体系相结合
  - 分布式服务化
  - 链路追踪组件
  - 稳定性组件
- 以应用为中心，帮助企业客户轻松构建分布式应用服务体系



# 互联网中间件 -- 消息队列

## 消息队列ONS

### — 适用场景

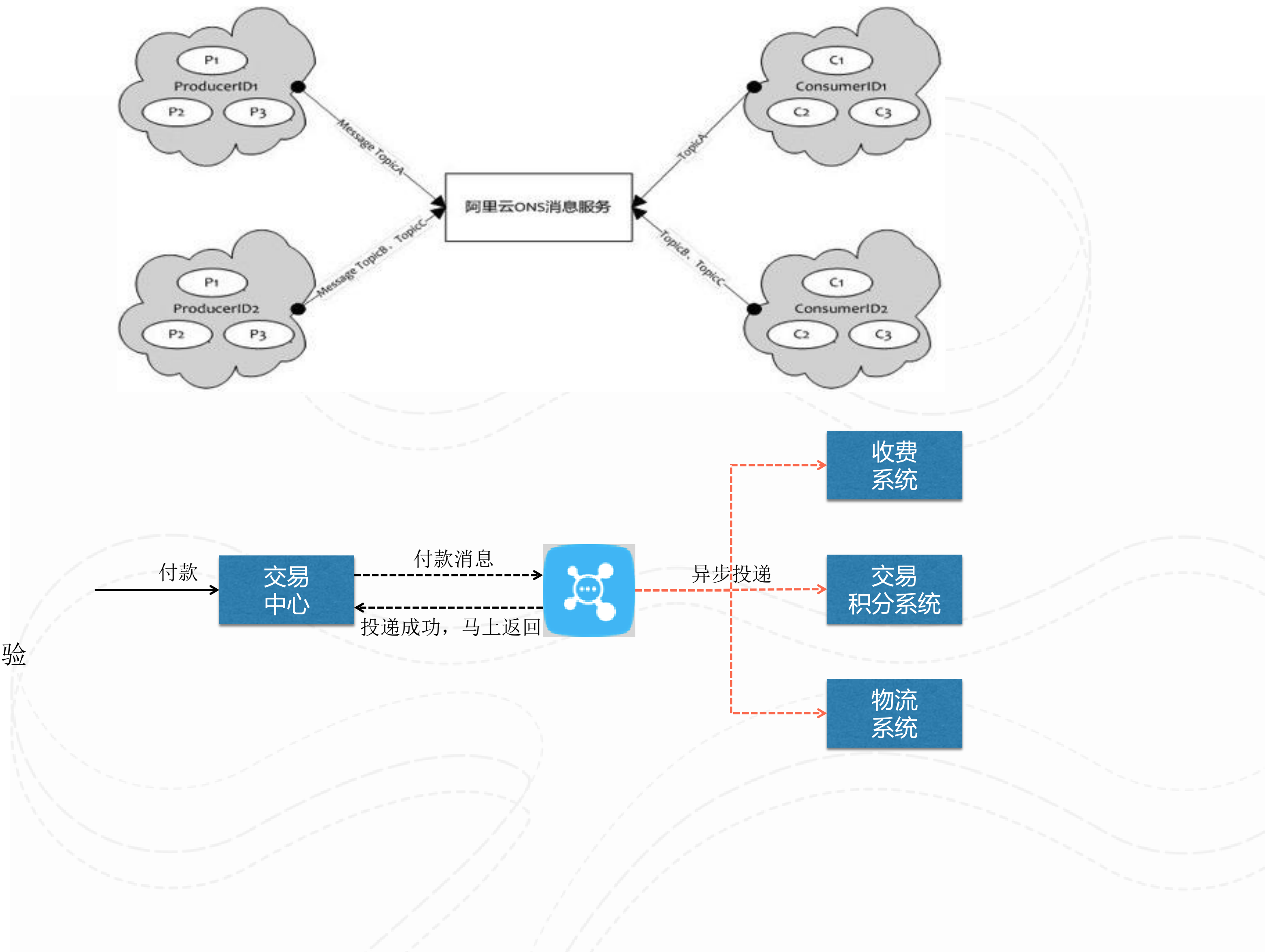
- 应用系统的异步解耦
- 需要安全可靠消息投递服务，如消息总线

### — 功能特点

- 支持消息持久化，100%可靠
- 支持集群订阅
- 支持事务消息
- 支持重置消费进度

### — 优势

- 集群部署，无单点隐患
- 集群可自由扩展，无性能瓶颈
- 支持JAVA、C++、.NET、PHP等多种语言
- 具备百亿级消息堆积处理能力，历经多次双十一实战考验





# 云产品典型架构

## 负载均衡：

SLB提供DNS域名解析及流量负载均衡

## Web服务层：

运行在ECS实例上的Web服务器集群，可灵活扩展

## 应用服务层：

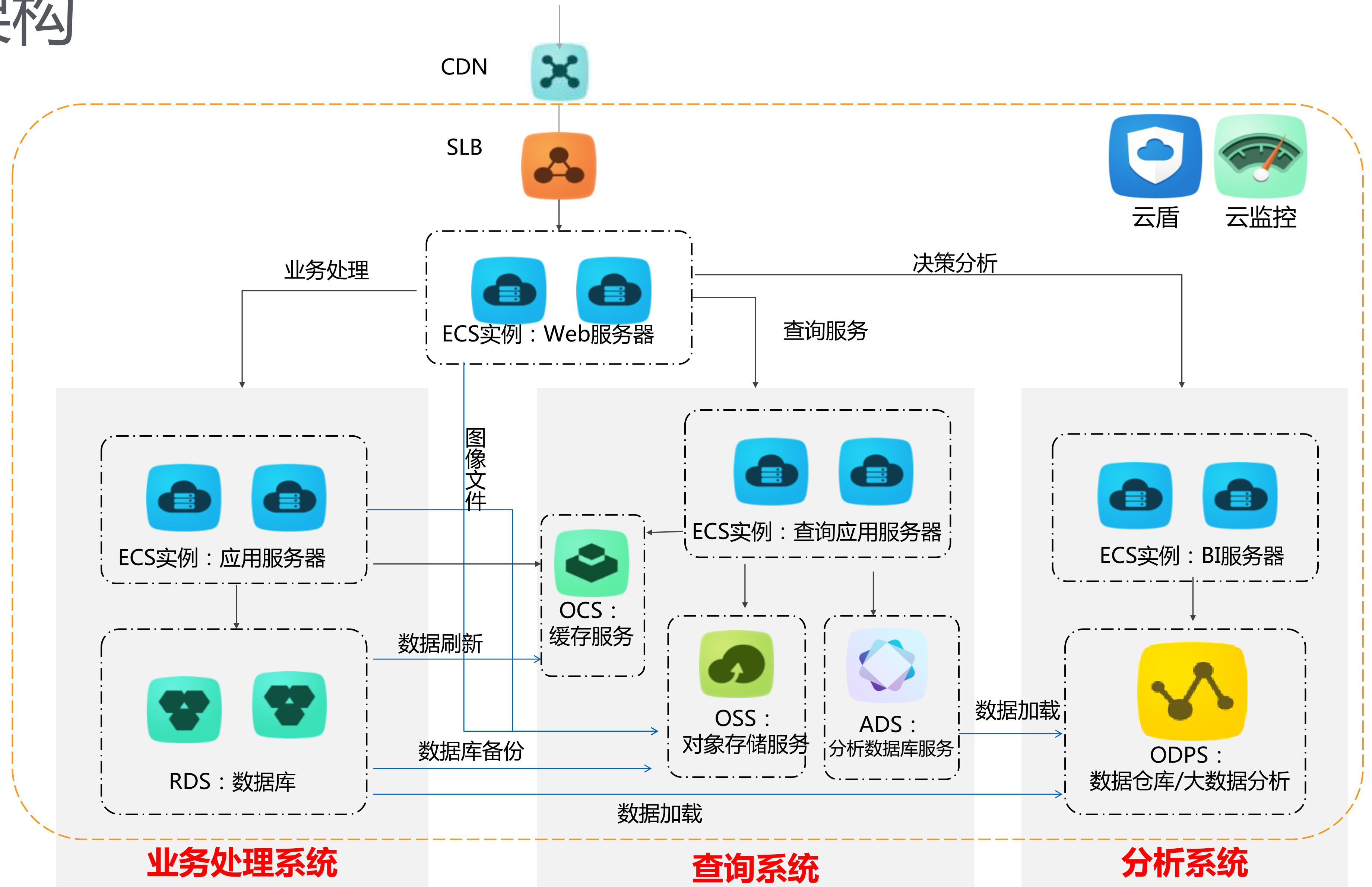
运行在ECS实例上的应用服务器集群，可灵活扩展

## 数据层：

RDS的MySQL数据库创建一个高可用架构，可灵活扩展；  
OSS支持海量非结构化分布式存储；  
ADS分析数据库服务；  
ODPS支持数据仓库和大数据存储与分析；

## 安全及监控：

云盾  
云监控





# 基础互联网--域名=万网



## 市场NO.1

连续19年蝉联国内域名市场NO.1，超过1000万个域名在万网注册，每天400万次域名在万网查询，我们用数字证明“域名，从万网开始”。

## 易用安全

智能查询，快速注册，您可以通过强大的域名自助平台轻松管理。独具特色的隐私保护、安全锁、自检服务，以及贴心的到期续费提醒，全方位保护您的域名。

## 快速稳定

一键云解析零成本上手，极速实时生效，99.99%的可用性确保服务运行可靠。

## 高性价比

精而不贵的服务才是更好的服务，我们致力于让您花最少的钱，享受最好的产品和最专业的服务。

## 域名注册规则

### 国际域名注册规则：

- 1、只提供英文字母（a-z，不区分大小写）、数字（0-9）、以及“-”（英文中的连词号，即中横线），不能使用空格及特殊字符(如!、\$、&、?等)。
- 2、“-”不能用作开头和结尾。
- 3、长度不能超过63个字符。

### 国内域名注册规则：

#### 1、需要提交资料类型：

需提交资料的域名包含国内中文域名、国内英文域名

新注域名（2009年12月14日后注册的国内中英文域名）需提交

- a、有效的企业营业执照或组织机构代码证复印件；
- b、注册联系人的身份证明复印件；
- c、Gov.Cn（或行政事业单位中文域名）需提交盖有申请单位公章的《域名注册申请表》原件（系统已自动填写内容，可在线打印）

#### 2、提交资料时间：

新注域名：需在域名付费后1天内提供扫描件至万网，万网接收资料并初审后递交至CNNIC审核。

[注]未及时送达资料或未通过CNNIC审核的域名将会注册失败并从会员ID下删除，域名注册费将退至该会员ID帐户中。

域名管理控制台：<https://dc.aliyun.com/login/loginx>

## 域名解析记录说明

**A 记录：**将域名指向到一个固定IP地址.可以是域名本身，也可以设置二级域名。如：www.abc.com ftp.abc.com mail.abc.com。

**URL转发：**将已申请成功的域名转发至其他已存在的网址或某个目录。目前设置此项记录需要购买URL转发服务器。

**MX记录：**用于电子邮件系统发邮件时根据受信人的地址后缀来定位邮件服务器

**CNAME记录：**别名记录( Canonical Name )。当 DNS 系统在查询 CNAME 左面的名称的时候，都会转向 CNAME 右面的名称再进行查询，一直追踪到最後的 PTR 或 A 名称，成功查询後才会做出回应，否则失败。

**NS ( Name Server ) 记录**是域名服务器记录，用来指定该域名由哪个DNS服务器来进行解析。



# 基础互联网--云虚拟机



<div>共享云虚拟主机</div> <div>高性价比   简单易用</div> <div>高性价比，简单易用，送1个月备案时长</div>				<div>独享云虚拟主机</div> <div>独立IP   独享资源   不限流量</div> <div>HOT 独享资源更稳定，独立IP易推广、备案多久送多久</div>			
<div>经济版</div> <div>初创型个人展示类网站</div> <div>2G 网页空间</div> <div>200M 数据库</div> <div>30G 月流量</div> <div>共享 内存</div> <div>共享 CPU</div>	<div>标准版</div> <div>成长型个人展示类网站</div> <div>5G 网页空间</div> <div>800M 数据库</div> <div>60G 月流量</div> <div>共享 内存</div> <div>共享 CPU</div>	<div>增强版</div> <div>发展型个人、站长展示类网站</div> <div>10G 网页空间</div> <div>1G 数据库</div> <div>100G 月流量</div> <div>共享 内存</div> <div>共享 CPU</div>	<div>豪华版</div> <div>大型个人、站长展示类网站</div> <div>15G 网页空间</div> <div>1G 数据库</div> <div>150G 月流量</div> <div>共享 内存</div> <div>共享 CPU</div>	<div>普惠版</div> <div>初创型企业网站</div> <div>20G 网页空间</div> <div>1G 数据库</div> <div>不限 月流量</div> <div>1G 独享内存</div> <div>单核 独享CPU</div>	<div>专业版</div> <div>企业、政府官网，社区</div> <div>50G 网页空间</div> <div>1G 数据库</div> <div>不限 月流量</div> <div>2G 独享内存</div> <div>单核 独享CPU</div>	<div>尊贵版</div> <div>网商，团购类，视频网站</div> <div>100G 网页空间</div> <div>1G 数据库</div> <div>不限 月流量</div> <div>4G 独享内存</div> <div>双核 独享CPU</div>	<div>旗舰版</div> <div>大型网商，团购类，视频网站</div> <div>150G 网页空间</div> <div>1G 数据库</div> <div>不限 月流量</div> <div>8G 独享内存</div> <div>4核 独享CPU</div>
298 元/年	398 元/年	698 元/年	998 元/年	108 元/月 1080 元/年 立省216元	148 元/月 1480 元/年 立省296元	288 元/月 2880 元/年 立省576元	548 元/月起 5480 元/年 立省1096元
立即购买	立即购买	立即购买	立即购买	立即购买	立即购买	立即购买	立即购买

虚拟主机：阿里云虚拟主机市场占用率第一，产品特点：预装网站运行环境，赠送正版数据库，可通过图形化控制面板管理，主要用于搭建网站。

共享系列虚机特点：多客户共享服务器硬件资源，性价比高，简单易用，适合于开发者、个人站长建站。

独享系列虚机特点：客户独享整台服务器资源，无资源争抢更稳定，不限流量更快速、独立IP更易推广，适合企业建站客户；

# 基础互联网--云虚拟机



	独享系列虚拟机	共享系列虚拟机	弹性Web托管	传统虚拟机
稳定	独享服务器资源，不存在争抢，更稳定  99.999%服务、数据可靠性	多用户共享同一台服务器资源  99.999%服务、数据可靠性	新一代建站主机，基于先进的container容器技术，内核级资源隔离，独享内存资源  99.999%服务、数据可靠性	多用户共享同一台服务器资源，基于物理机，有单点故障
安全	提供基于云端的DDoS入侵、防御及网站安全防护服务	提供基于云端的DDoS入侵、防御及网站安全防护服务	具有攻击隔离能力，更安全  WAF应用防火墙安全防护	客户需单独购买安全防护软件
速度	全国仅有的8线BGP骨干网络，全网覆盖（涵盖电信、联通和移动等主流运营商）	全国仅有的8线BGP骨干网络，全网覆盖（涵盖电信、联通和移动等主流运营商）	全国仅有的8线BGP骨干网络，全网覆盖（涵盖电信、联通和移动等主流运营商）	单线、双线、BGP多线等
操作系统及语言	Windows：ASP、ASP.NET1.1/2.0/3.5/4.0、HTML、WAP  Linux：PHP 5.2，5.3，5.4，5.5、HTML、WAP	Windows：ASP、ASP.NET1.1/2.0/3.5/4.0、HTML、WAP  Linux：PHP 5.2，5.3，5.4，5.5、HTML、WAP	Linux：PHP 5.4、HTML、WAP	-
IP地址	独立IP	共享IP	通过cname访问，具有攻击隔离能力，更安全	共享IP



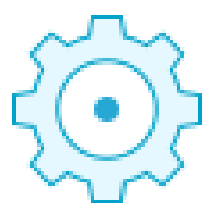
# 基础互联网--云虚拟机



## 速度

8线机房，最全覆盖

全国仅有8线BGP骨干网络，多线接入，全网覆盖（涵盖电信、联通和移动等主流运营商）



## 稳定

99.999%的服务、数据可靠性

定期多份数据快照备份，在线备份恢复数据库



## 安全

云端安全防御

提供基于云端的DDoS入侵、防御及网站安全防御服务



## 备案

专业、快速备案服务，送备案时长

全程协助，让您快速，安心通过网站备案



### 个人展示类网站

访问页面数：3000/天  
访客数：1000/天  
图片数量：2000张左右

**Linux**  
弹性Web托管经济版

[选购>](#)

**Windows**  
共享虚拟主机经济版

[选购>](#)



### 企业简单展示官网

访问页面数：4500/天  
访客数：1500/天  
图片数量：5000张左右

**Linux**  
弹性Web托管高级版

[选购>](#)

**Windows**  
独享虚拟主机普惠版

[选购>](#)



### 视频、图片展示类网站

访问页面数：3000/天  
访客数：1000/天  
图片数量：2000张左右

共享虚拟主机增强版

[选购>](#)



### 博客类、论坛网站

访问页面数：6000/天  
访客数：2000/天  
图片数量：5000张左右

**Linux**  
弹性Web托管尊享版

[选购>](#)

**Windows**  
独享虚拟主机专业版

[选购>](#)



### 电商、游戏、SAAS应用、门户等

访问页面数：9000/天  
访客数：3000/天  
图片数量：40000张左右

独享虚拟主机尊贵版

[选购>](#)

# 基础互联网--云虚拟机管理控制台



← → ↻

https://cp.hichina.com/#/siteHome

主机管理控制台qxw1

我的主机站点信息数据库信息主机信息工具&服务操作日志

▶ 基础环境设置

▶ 高级环境设置

▶ 文件管理

▶ 流量状态

提示! 为了保障网站访问请完成以下工作

1、上传程序 ([使用网站搬家工具](#))

2、绑定域名 (已完成)

3、域名解析 ([查看解析帮助](#))

4、备案接入 ([查看备案指南](#))

网站信息

运行中

网页空间 : 0.02M/1024.0M (0.00%)

SqlServer空间 : 2.25M/50.0M (4.50%)

临时域名 : qxw1005400500.my3w.com ?

支持语言 : .NET1.1/2.0/3.5/4.0/4.5、ASP、HTML、WAP

开通日 : 2016-02-27 09:55:32

到期日 : 2017-03-27 23:59:59 333天后到期

账号信息

主机管理控制台用户名 : qxw1005400500

主机管理控制台密码 : \*\*\*\*\* [\[重置密码\]](#)

FTP登录用户名 : qxw1005400500

FTP登录密码 : \*\*\*\*\* [\[重置密码\]](#)

FTP登录主机地址 : qxw1005400500.my3w.com

数据库名称 : qxw1005400500\_db

数据库类型 : SqlServer

数据库连接地址 : qxw1005400500.my3w.com

数据库用户名 : qxw1005400500

数据库管理密码 : \*\*\*\*\* [\[重置密码\]](#)

使用帮助 : [如何通过FTP上传网页](#) [数据库使用帮助](#) [如何更换主机操作系统](#) [主机使用操作指南](#)



# 基础互联网—企业邮箱



## 企业邮箱标准版

按需购买、经济实惠，中小企业首选

600元

5帐号/年 起

立即购买

3个月起售，帐号越多越优惠

无限 帐号容量

5G/帐号 个人网盘

20G 共享网盘



## 企业邮箱集团版

独立IP、多域管理，集团办公首选

9500元

100帐号/年 起

立即购买

3个月起售，帐号越多越优惠

无限 帐号容量

5G/帐号 个人网盘

20G/域 共享网盘



## 企业邮箱尊享版

流程审批、差旅出行，集成增值应用

1400元

10帐号/年 起

免费试用

10帐号起售，帐号越多越优惠

无限 帐号容量

10G/帐号 个人网盘

50G 共享网盘

什么是尊享版？



## 邮件推送

事务、通知和批量邮件精准速达

90元

50万封 起

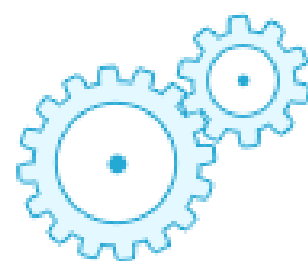
立即购买

什么是邮件推送？

0.001元/封 推送单价

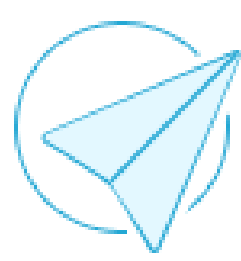
200封/天 免费额度

天猫双十一 品牌背书



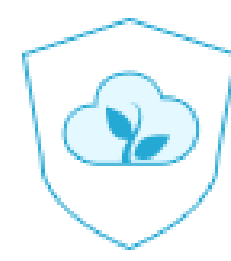
## 安全稳固

业内唯一一家拥有独立公有云服务的邮件运营商高性能网络架构，高可用、无单点故障隐患



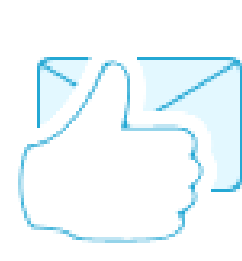
## 全球畅游

全球云机房，海外多点部署，专线链接优化国际链路，实现全球畅游。



## 绿色可靠

垃圾邮件过滤率大于99.99%，邮件病毒查杀率大于99.99%用户感觉度小于0.01%。



## 专业运营

中国最早的企业邮箱服务商之一，20年专业企业邮箱运营经验服务超过2,000,000用户。

邮箱产品	企业邮箱	邮件推送
主要用途	•办公邮件往来，邮件沟通，业务联系等	•触发和批量邮件发送，如网站注册、找密，订单通知，系统提醒，优惠信息推送等
	•面向企业中的员工、个人使用	•面向网站开发者、企业技术人员、销售人员等使用
邮件量限制	•每日的外发和接收邮件都有一定限制，通常是几百封	•每日发信量由日额度控制，初始值为2000封(其中200封免费)，根据用户信誉可以提高或降低日额度
		•没有接收邮件功能，但可通过设置reply-to地址进行转发
发送方式	•通过客户端（如outlook）或webmail收发邮件	•通过调用SMTP接口、API接口发送触发和批量邮件
		•通过控制台可发送批量邮件，前提是需要创建收件人列表和模板
域名解析	•企邮域名通常使用企业的一级域名	•建议用户使用二级域名，不能与企邮域名相同，否则将出现企邮收信异常
	•需要配置企邮的SPF/MX等解析	•需要配置邮件推送指定的域名所有权验证、SPF、MX等解析

## 邮箱添加解析

操作解析的域名	解析记录类型	优先级	解析记录值
@	MX	5	mxn.mxhichina.com.
@	MX	10	mxw.mxhichina.com.
pop3	CNAME		pop3.mxhichina.com.
smtp	CNAME		smtp.mxhichina.com.
mail	CNAME		mail.mxhichina.com.
@	TXT		"v=spf1 include:spf.mxhichina.com -all"



云市场



软件交易与交付第一平台

# 云市场—企业应用



## 阿里云办公

基于钉钉的移动办公套件

企业通讯，协同办公，销售管理，一应俱全

阿里云-云市场

# 云市场—企业应用

## “阿里云办公”让您的企业更具竞争力！



### 沟通更高效

多端信息同步，消息必达，无论是在办公室还是在外出差都可以无缝沟通。



### 工作更方便

方便快捷地协同工作,实现组织内“人、事件、资源”之间高效的组织管理。



### 销售更敏捷

聚焦销售管理，实现“线索、客户、商机、合同、报表”的过程完整闭合。



### 信息更安全

客户端，服务器数据加密存储，多端信息内容全程加密传输保障信息安全。



### 使用更安心

产品运行于阿里云底层架构之上，保证系统安全稳定；云市场平台服务保障体系让用户安心享受产品服务。



# 云市场—阿里云办公功能亮点

## 企业通讯(IM)



### DING

紧急事情，DING一下，消息必达，通知高效



### 澡堂聊天

头像打码，截屏无用，信息安全，阅后即焚



### 企业群

已读未读，一目了然，实名沟通，安全便捷



### 钉邮

安全快捷，透传消息，重要邮件，绝不遗漏



### 电话会议

随时随地，高效沟通，电话会议，高清语音



### 钉盘

超大容量，安全存储，打通聊天，多端同步

# 云市场—阿里云办公功能亮点

## 协同办公(OA)



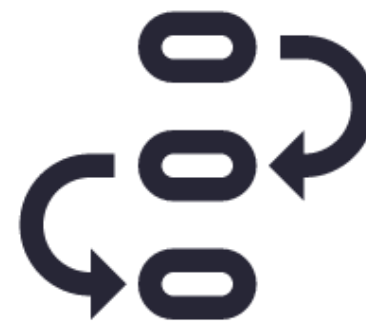
### 考勤打卡

移动考勤采用电子地图签到功能，让外勤人员的管理更加轻松便捷。



### 工作报表

对工作流程中的数据进行采集、整理，形成报表，协助优化工作流程



### 流程审批

可进行报销、采购、合同等流程审批，帮助员工实现随时随地的工作



### 通知公告

推送公司相关制度、新闻、通告等各种消息，帮助员工及时了解公司动态



### 工作管理

对工作流程进行实时监控、管理，随时掌握工作进度。



### 工作日志

定期总结工作情况，并上报和分享给相关主管和同事，便于工作内容管理

# 云市场—阿里云办公功能亮点

## 销售管理(CRM)



### 多端同步

销售管理信息多端同步，简单、安全、高效、易操作



### 商机管理

使销售过程中的业务需求转签单进程更可控，避免丢单



### 线索管理

使销售过程中的线索搜集与管理更高效，提升商务效率



### 合同管理

使销售过程中的业务提交回款跟进更有序，避免回款不及时。



### 客户管理

使销售过程中的企业客户资源使用效益最大，避免浪费



### 数据中心

使销售过程中的各项管理更加清晰透明，用数字说话

Power by



爱客CRM 实现销售过程的完整闭合管理



# 云市场—阿里云办公销售政策

规格	套件定价	返佣阶梯			最高返佣比例
		<2万	2-5万	>5万	
10账号	1380	552	690	828	60%
30账号	2980	1192	1490	1788	
50账号	4980	1992	2490	2988	
100账号	8980	3592	4490	5388	
不限账号	18980	7592	9490	11388	

- 云市场商品的合作伙伴定价将采取分级定价政策，商品的合作伙伴定价将根据合作伙伴本月业绩考核的结果确定商品当月的渠道价格；
- 业绩考核将分为3个级别：5万（含）以上、2万（含）-5万、2万以下，分别对应4到6折的渠道价格；
- 云市场考核定级计算规则=阿里云云产品销售额+云市场业务的全部销售额（考核定级加入云产品，但返佣时阿里云云产品与云市场业务分别计算）；

# 云市场分销业务介绍

赋能伙伴，共建生态

# 云市场--平台支撑

## 支持全类型软件交易与交付



### 独立部署类软件

部署：镜像、容器、编排  
多样化license：按次/按量/包年包月



### PAAS

提供API的能力发布，调用监控，计量计费的能力



### SAAS

支持：购买/续费/管理自动化  
定价：按规格（账号数、时长）定价



### 服务

服务全程监管，满意再付款  
一次性和周期性售卖



# 云市场—赋能渠道

## 专注于产品售卖



产品好、品类全  
精选优质ISV产品  
覆盖各类用户场景



售后保障  
ISV提供原厂售后服务  
阿里云公共客服支持  
云市场专属客服、渠道运营



政策优惠  
最优惠的渠道价格  
全方位渠道售卖支持（培训、文档、物料）

# 云市场--平台保障

## 完善的服务保障体系

### 服务全程监管

项目实施过程全链路在线可视，每一环节用户在线验收审核，提升用户参与感，并确保成果符合用户预期；

信 任

### 担保交易

用户将费用托管至阿里云，在项目验收后由阿里云支付给服务商；

满 意

安 心

### 不满意全额退款

全网首创制作过程中不满意全额退款，让用户买的放心，同时也极大的提升了用户转化周期；

# 云市场--合作模式



## 官方旗舰店

阿里云官方推出的各业务线产品在云市场发布，提供阿里云合作伙伴（区域服务商、代理商）进行售卖



## 品牌旗舰店

由阿里云参与运营的品牌旗舰店，商品委托阿里云及阿里云合作伙伴进行售卖



## 自营店铺

符合入驻资质的合作伙伴可在云市场开通店铺，在线售卖自有产品及服务



# 解决方案

# 解决方案—电商解决方案

详细方案可工单咨询

## 电商解决方案

利用阿里云弹性强、效率高、成本低等特点，帮助电商企业实现快速搭建平台、节约运维成本、应对业务高并发、强化安全防护能力等目标。同时结合阿里云领先的大数据服务能力，使客户能够灵活快捷地进行应用开发与业务落地，助力电商企业实现“云端商业，数据梦想”。

低成本

一站式快速搭建，节约运维成本



高并发

稳定应对高并发流量，轻松迎接突发业务高峰



海量存储

图片、视频的海量存储，快速分发



安全防护

从垃圾流量、刷单作弊到支付保护，全方位安全防护



服务覆盖广，一站完成**多种环境选配**  
运维成本远低于传统IDC，让你全心专注业务发展

**卡当** 卡当网

“上云之前，一直是自己选购服务器放在IDC机房托管。现在依托阿里云全面的业务覆盖，让我们可以快速将线下实体服务器无缝迁移到云端，实现云端化、提高了容错能力，使我们能更好的专注于服务客户”

-----卡当网CTO 朱国和

建议选用：

- 

云服务器

28.8元起，支持弹性扩展

查看详情
- 

云数据库

减少运维工作成本

查看详情
- 

负载均衡

无需买硬件，终身免运维

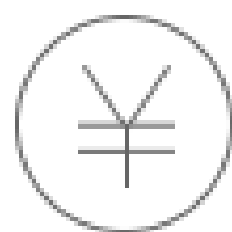
查看详情

# 解决方案—电商解决方案

详细方案可工单咨询

## 低成本

一站式快速搭建，节约运维成本



## 高并发

稳定应对高并发流量，轻松迎接突发业务高峰



## 海量存储

图片、视频的海量存储，快速分发

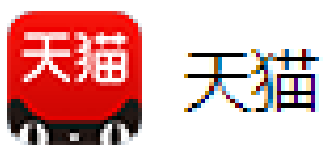


## 安全防护

从垃圾流量、刷单作弊到支付保护，全方位安全防护



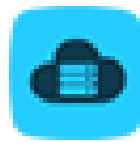
承压天猫双十一**912亿** 交易额，  
支撑**每秒14万订单**高并发



“2015年双十一创造了一个新的记录：每秒钟订单创建14万笔，支付达到了每秒8.59万笔。分别是六年前的350倍和430倍，这几年来就是一个飞速增长的过程。”

-----阿里巴巴集团首席风险官、双十一技术总指挥 刘振飞

建议选用：



云服务器  
自由配置，支持随时升级

[查看详情](#)



云数据库  
可用性99.95%

[查看详情](#)



负载均衡  
多节点分发，缩短访问...

[查看详情](#)



CDN  
实现多台分发，提升容...

[查看详情](#)

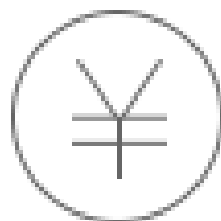


# 解决方案—电商解决方案与客户案例

详细方案可工单咨询

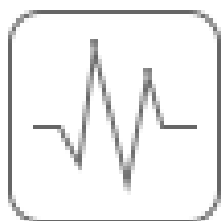
## 低成本

一站式快速搭建，节约运维成本



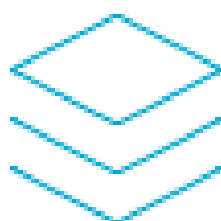
## 高并发

稳定应对高并发流量，轻松迎接突发业务高峰



## 海量存储

图片、视频的海量存储，快速分发



## 安全防护

从垃圾流量、刷单作弊到支付保护，全方位安全防护



低成本、高性能、**可扩展的内容分发**  
强大的数据加工能力，提供**多种文件处理服务**



“OSS解决了亲宝宝每日200万张新增高清图片和15万部视频的上传与存储难题，让我们只需要专注于客户端和产品业务，致力于为每一个家庭提供最需要的优质应用！”

-----亲宝宝CTO 金炎芳

建议选用：



对象存储  
多场景海量数据处理

[查看详情](#)



CDN  
实现多台分发，提升容...

[查看详情](#)



媒体转码  
成熟编码算法，更高视...

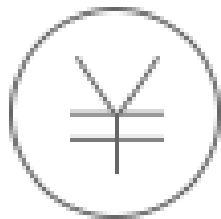
[查看详情](#)

# 解决方案—电商解决方案

详细方案可工单咨询

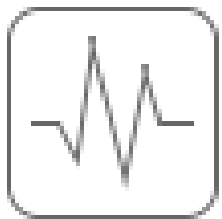
## 低成本

一站式快速搭建，节约运维成本



## 高并发

稳定应对高并发流量，轻松迎接突发业务高峰



## 海量存储

图片、视频的海量存储，快速分发



## 安全防护

从垃圾流量、刷单作弊到支付保护，全方位安全防护



## 集阿里巴巴多年电商安全技术研究成果 电商业务多场景安全防护



“安全是我们选择阿里云的重要原因之一，它提供的服务和安全产品正好是对我们的防御能力的一个很好的补充。我们依托阿里云云盾的安全解决方案，加强我们在网站、APP、内部管理系统上面的整体安全和防御能力。”

-----大麦网运维负责人 大麦网运维负责人 胡强

建议选用：



DDoS高防IP  
最高300G防护

[查看详情](#)



反欺诈  
基于阿里大数据风控能力

[查看详情](#)



服务器安全托管  
个性化托管，安防更省心

[查看详情](#)

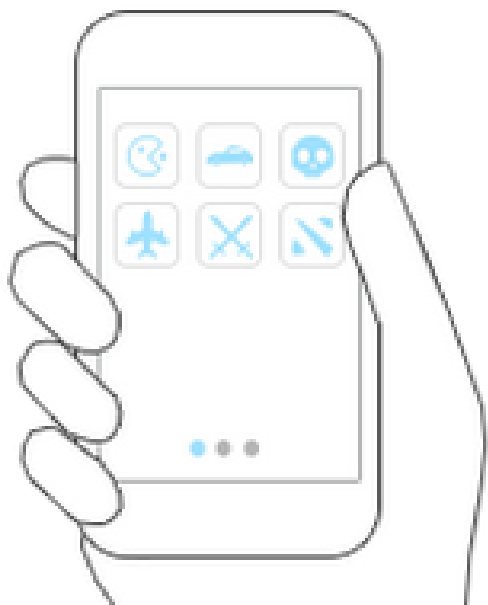
# 解决方案—游戏解决方案

详细方案可工单咨询

## 手游部署架构

优质BGP线路，专属游戏集群资源保障，全球化网络布局，全方位移动安全解决方案，为各类手游精品上线保驾护航。

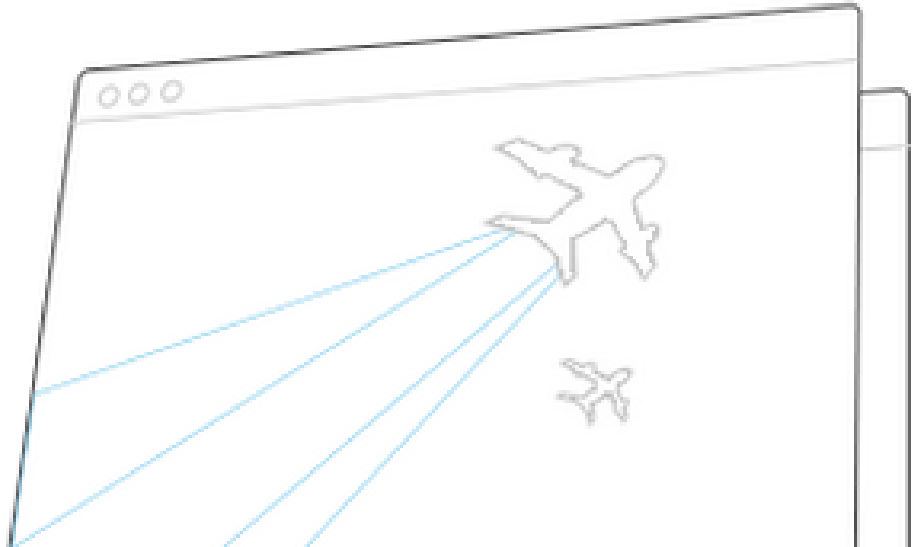
- MMO方案详情 >
- MOBA方案详情 >
- 卡牌方案详情 >
- 棋牌方案详情 >
- 休闲弱联网方案详情 >



## 页游部署架构

优质的CDN节点质量及资源下载速度，灵活的资源应用方式，免运维数据库服务，页游的开服、合服更加简单高效。

- MMOPRG方案详情 >
- 休闲页游方案详情 >



## 端游部署架构

高主频服务器配置、Gb级高吞吐量网络，多数据中心联通保障通信质量，先进的安全防护和自动化运维。

- MMO方案详情 >
- MOBA方案详情 >



## 游戏专属集群

严格的准入机制保障游戏专属集群客户质量，多线BGP带宽骨干网络接入，合理优化资源利用率，采用Intel高性能IVB，细粒度网络沙箱隔离技术，专属IP地址资源。

## 高性能数据存储

本地SSD磁盘随机IOPS最高可达1.2万，吞吐量可达300MB/s；SSD云盘采用三副本备份，随机IOPS最高可达2万，吞吐量256MB/s，满足高I/O密集型游戏场景。

- 高性能SSD盘购买 >

## 丰富数据库产品方案

数据库产品提供MySQL，SQLServer，PostgreSQL，完美兼容Oracle协议的PPAS的关系型数据库，兼容MemCache和Redis的缓存型数据库。主从双实例热备，专业数据库备份，...

- 云数据库RDS产品详情 >

## 基于CDN的高速分发网络

遍布全国的CDN节点高速地分发您的游戏资源。提供小于3S时延的高清游戏直播，丰富的用户访问分析数据报表，10Tbps带宽能力，保障视频播放质量。

- CDN产品详情 >

## 大数据分析服务

围绕整个游戏生命周期，帮助合作伙伴在市场调研、游戏研发、渠道推广、产品运营等领域提供专业数据分析服务，优化投资收益。

- 星科产品详情 >

## 全方位网络安全防护

云端防护资源灵活调度，轻松应对300GDDoS攻击，应用层防护能力可达1000万QPS以上，极低的网络抖动，2秒内自动完成攻击响应，防护过程中游戏玩家体验不受影响。

- 云盾DDoS高防IP产品详情 >



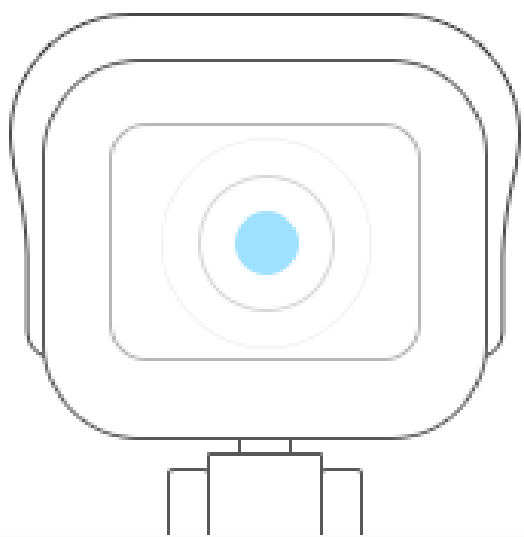
# 解决方案—多媒体解决方案

详细方案可工单咨询

## 视频监控

基于弹性计算、海量云存和市场验证，阿里云推出高性价比、高写入稳定、高播放流畅的安防监控云解决方案

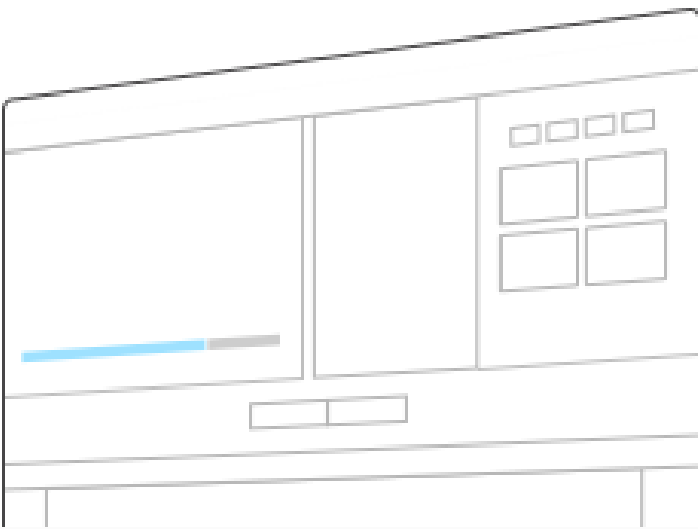
[开启解决方案详情 >](#)



## 在线视频制作分享

海量视频数据存储、百万用户同时在线的吞吐能力、更低延时的用户观看体验、高可伸缩的峰谷业务压力系统

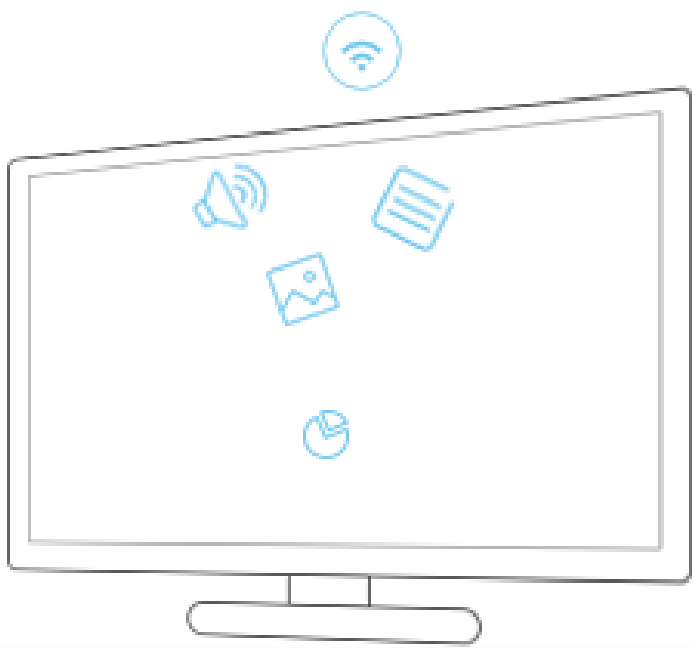
[开启解决方案详情 >](#)



## 视频直播

轻松解决热点事件直播、不惧突发业务高峰，满足更低成本、更低延迟、更高清晰、更快直播的直播要求

[开启解决方案详情 >](#)



## 新媒体

多年广电行业积累、高性价比的产品服务，为您提供更安全、可靠、卓越的新媒体云服务

[开启解决方案详情 >](#)



## 低成本海量存储不是梦

上传流量全部免费,相比传统租用服务器，综合成本为您节省30%左右

[立即开通海量存储服务 >](#)  
[OSS控制台客户端工具 >](#)



## 轻松部署，快速使用

即开即用，送免费额度。提供海量数据硬盘上架和迁移服务工具

[数据迁移服务 >](#)  
[数据上云工具 >](#)



## 专享企业级防攻击安全

多媒体云可享受防DDoS，漏洞、木马检测等全方位安全防护

[阿里云安全白皮书 >](#)  
[云计算防入侵最佳实践 >](#)



## 强大的多媒体处理能力

完美解决移动终端的图片浏览、视频播放。支持多种主流视频格式

[立即使用图片处理 >](#)  
[立即使用音视频转码服务 >](#)



## 海量数据分析能力

基于强大计算集群，提供海量数据的离线、实时和准实时计算能力

[开放数据处理服务 >](#)  
[可视化数据处理平台彩云间 >](#)



## 智能内容分发网络

海量加速节点，同淘宝级别运维服务，极大提升用户体验

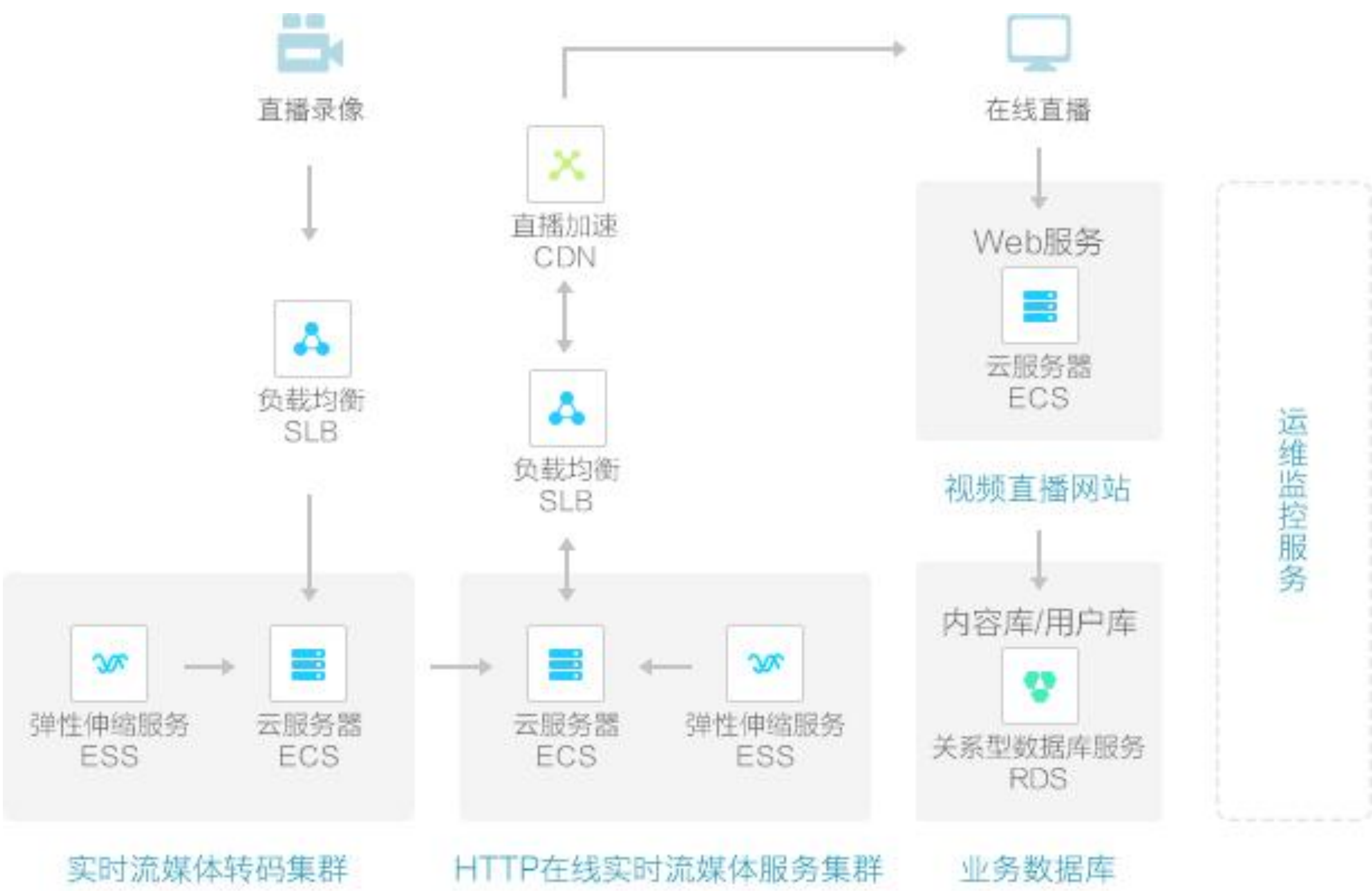
[立即使用内容分发网络 >](#)  
[一键开启存储加速服务 >](#)



# 解决方案—多媒体解决方案

详细方案可工单咨询

## 在线直播经典产品架构



## 解决方案描述

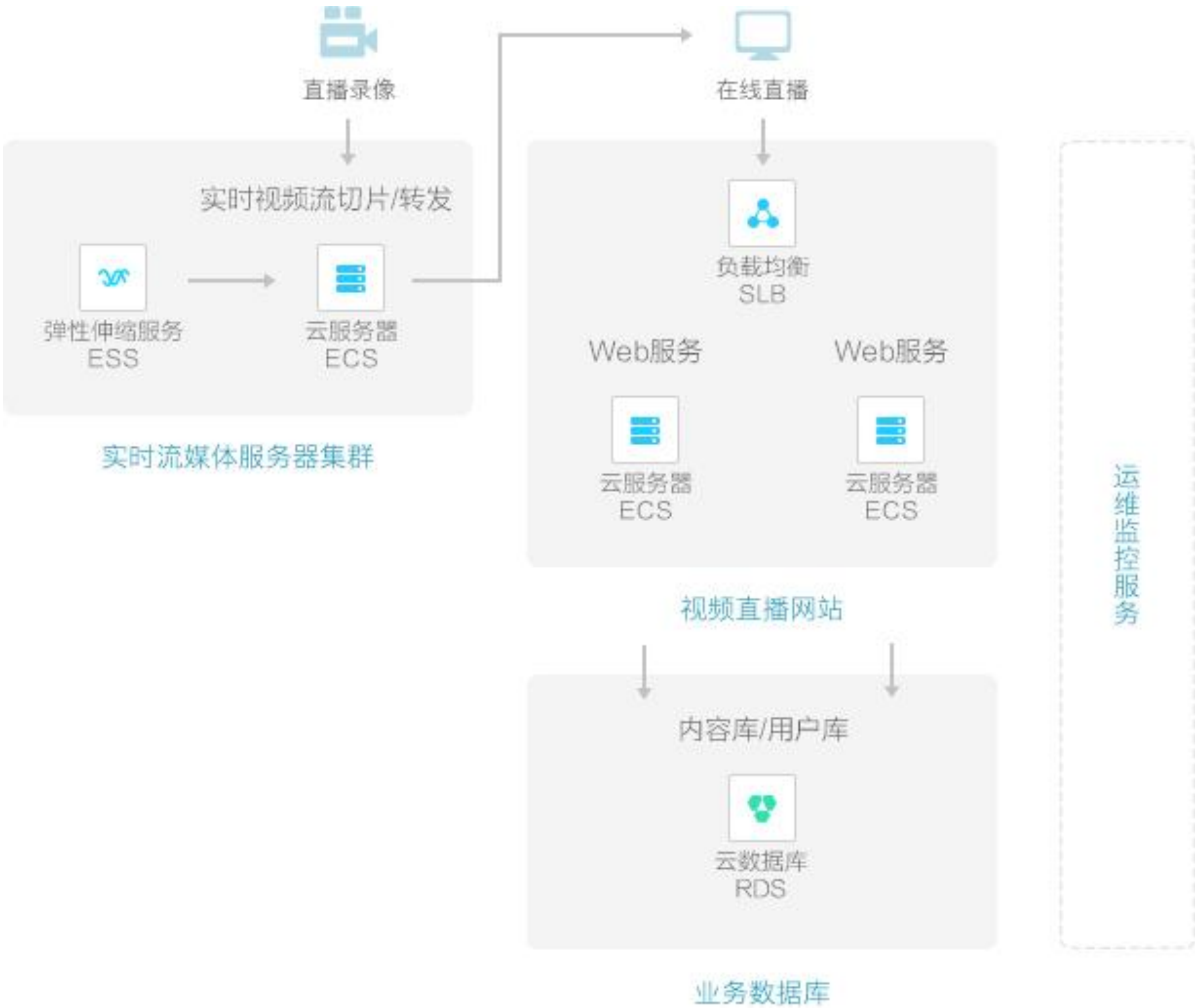
•本解决方案可分为视频流、控制流两大部分，实时流媒体转码集群、 HTTP 在线实时流媒体服务集群、CDN 集群属于视频流部分，负责视频内容的处理、推送，消耗带宽、服务器资源最大；视频直播网站、业务数据库属于控制流部分，负责决定将视频推送给哪些用户，消耗带宽、服务器资源较小。各模块具体功能如下：

- 1、视频流：通过实时流媒体转码集群接收并在内存中切片转码，完成转码切片的视频流可实时推送到作为CDN。阿里云则选择一等骨干网、SSD 磁盘节点提供视频服务，通过优质网络、硬件基础设施保障视频业务的下载速度。
- 2、控制流：视频直播网站类似普通web服务器，由SLB负载均衡挂载部署web 中间件的ECS组成，负责接收用户的视频浏览请求，登录，注册等信息。用户数据、视频内容索引则通过数据库进行持久化。另外，为应对突发业务场景，可通过ESS 弹性伸缩功能在数分钟内弹性扩展ECS云服务器提供转码、流媒体服务、web 服务，在业务负载下降时又可动态降低ECS数量，通过精细规划和经验累积，完全可做到业务自动化弹性伸缩，对于资源密集型的视频业务，可以大大节省成本。

# 解决方案—多媒体解决方案

详细方案可工单咨询

## 超低延迟直播产品架构



### 解决方案描述

- 1、从容应对业务尖峰。借助按量付费的云服务器以及弹性伸缩服务，依托阿里 云的规模优势以及充足的库存，能够在短时间内对系统进行十倍甚至几十倍 的扩容，来应对突发的业务流量
- 2、更佳的用户体验 ：结合阿里云优质的BGP 带宽，可以交付实时、流畅、高 清的监控视频体验，有效解决跨运营商网络延迟造成的较差用户体验
- 3、成本更合理：解决方案中存储、计算和分发均采用弹性架构，计费支持固定 费用和按需付费两种模式，相对于IDC 自建服务器成本大幅节约

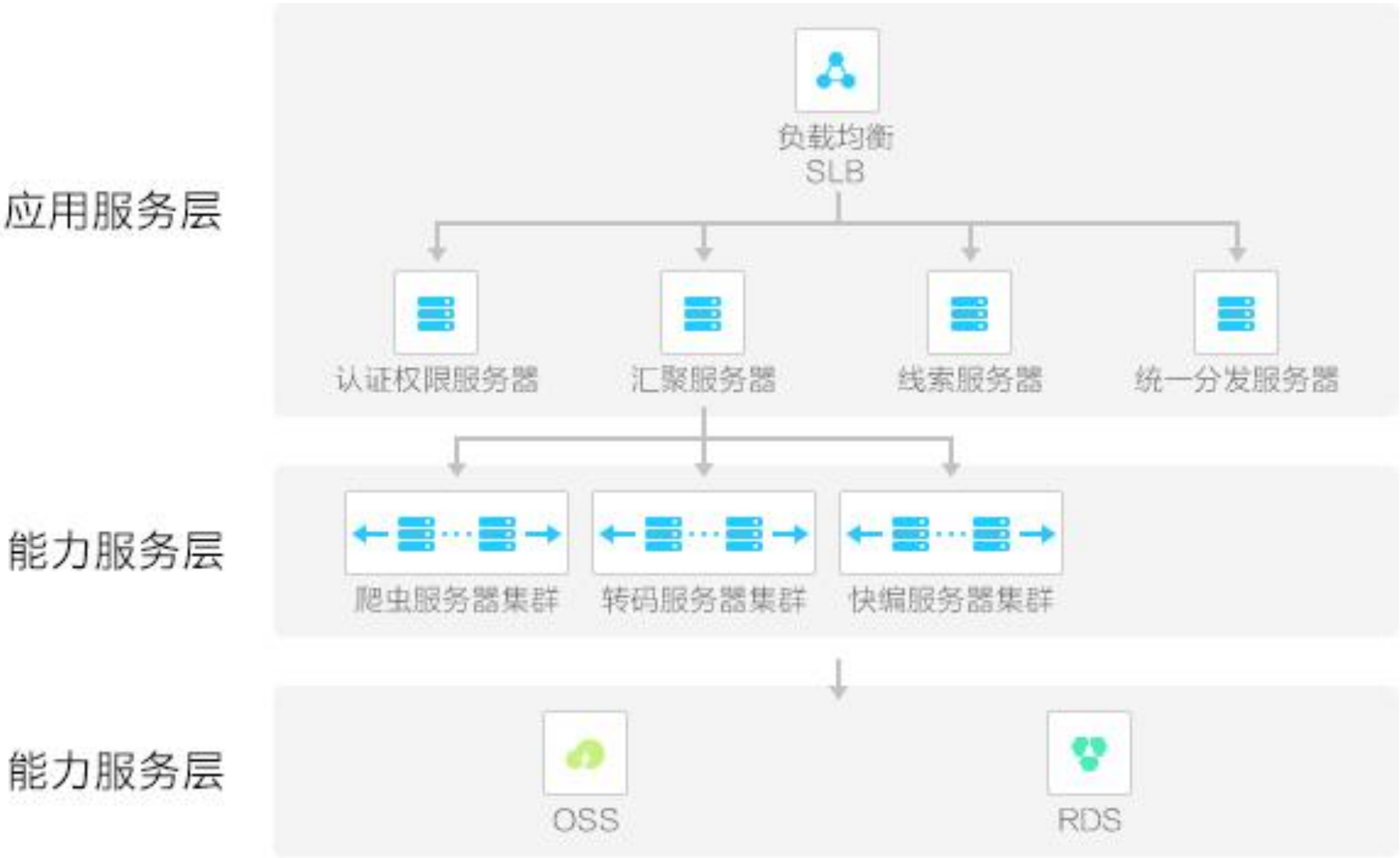


# 解决方案—多媒体解决方案

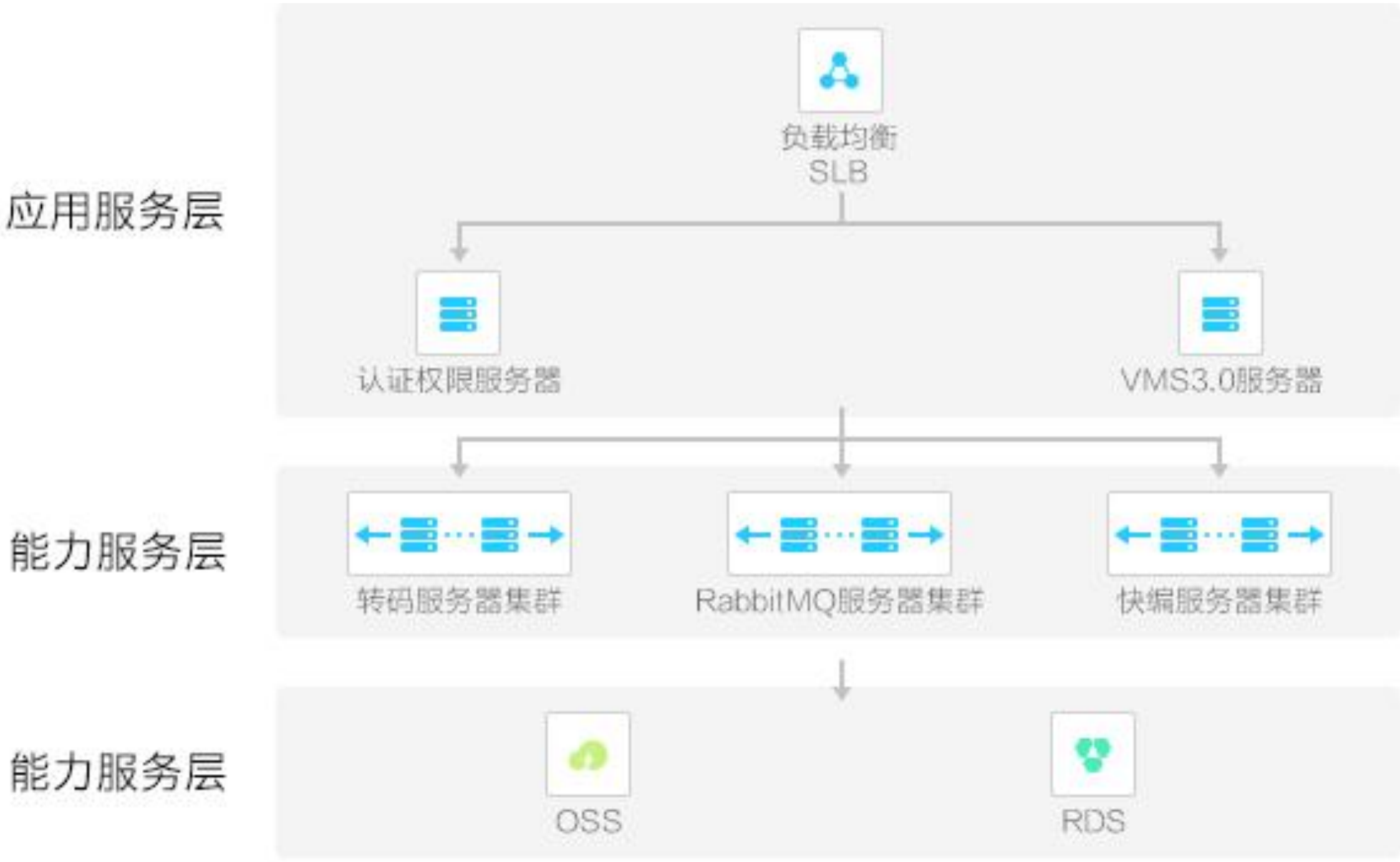
详细方案可工单咨询

## 新媒体典型产品架构

### 新闻融合平台产品架构



### 网络电视台产品架构



# 解决方案—银行业解决方案

详细方案可工单咨询

## 网商银行应用/数据架构部署



## 银行业解决方案

为适应现有银行IT体系平稳、有序地切换到新技术体系，我们推出“混合云部署”（公有云+专有云/私有云）和“双核驱动”（集中式IT与分布式IT混部，确保稳定平滑过度）的五年长期规划策略，帮助大、中、小银行解除现有IT技术束缚，释放源源不断的金融创新能力。

## 业务背景

云上银行不依赖物理网点，突破网点辐射范围限制，让偏远地区的用户也可以获得金融服务，实现普惠金融，同时大幅降低网点和人工成本。业务特色是7\*24小时随时在线，小额频发，促销等突发流量要求弹性服务能力。基于数据的运营模式，利用数据模型识别和评估借款人的风险。

## 部署架构描述

云上银行核心系统由客户、产品和帐务三个平台构成“瘦”核心。在平台规划上，客户和产品平台均应具有融合打通全集团范围内客户和产品的能力，同时能通过映射、集成等技术手段实现和外部金融行业客户的匹配。

整个系统架构基于分布式服务化进行应用解耦，使用柔性事务确保数据一致性，实现大平台微应用。通过开放平台接入各种场景，实时数据总线支持秒级风控、智能营销。全部批量业务实现联机化，全部实时化异步处理。

整个平台的规划具备亿级金融交易处理能力、pb级大数据处理能力、秒级风险实时管控能力、人均十万级客户处理能力，80%以上流程自动化处理。全面采用国产化自主可控技术。

使用产品	云服务器	负载均衡	云数据库	对象存储	云监控
------	------	------	------	------	-----



# 解决方案—银行业解决方案

详细方案可工单咨询



## 业务背景

银行业作为信息化程度最高的行业，也是对IT系统依赖度最高的行业，所以对IT系统的高可用性要求也最高。但互联网金融的快速发展倒逼银行IT必须转型，关键需求是降低使用成本，提供计算弹性。经过与各类型银行的多次交流与全方位分析，阿里金融云提出“双引擎驱动，混合云部署”的银行技术升级路径。

## 部署架构描述

1. 现有业务继续按照现有模式运营，确保现有业务平稳运营。
2. 构建面向移动互联网、自动弹性扩展、持续高可用、大数据实时分析管理的直销银行核心（第2核心）支持创新业务的运营。由于云计算技术具备横向扩展的能力，所以第2核心的起始投资规模将远远低于传统技术平台的投入。随着创新业务的业务量不断增加，有序扩容第2核心的资源规模，逐步释放云计算对创新业务强大驱动力。
3. 构建同构的混合云大数据交换枢纽，使用高效的大数据分析工具支持银行全面提升数字化运营能力（包括现有核心的业务运营）。
4. 根据整体运营情况分析，逐步减少不可持续发展业务的投入，通过3-5年的自然淘汰（现有IT设备的逐年折旧），整体IT技术平滑升级过度到分布式云架构平台上。

使用产品	 云服务器	 负载均衡	 云数据库	 对象存储	 云监控
------	--	--	--	--	---



# 解决方案—保险行业解决方案

详细方案可工单咨询

## 阿里系渠道接入云上架构部署

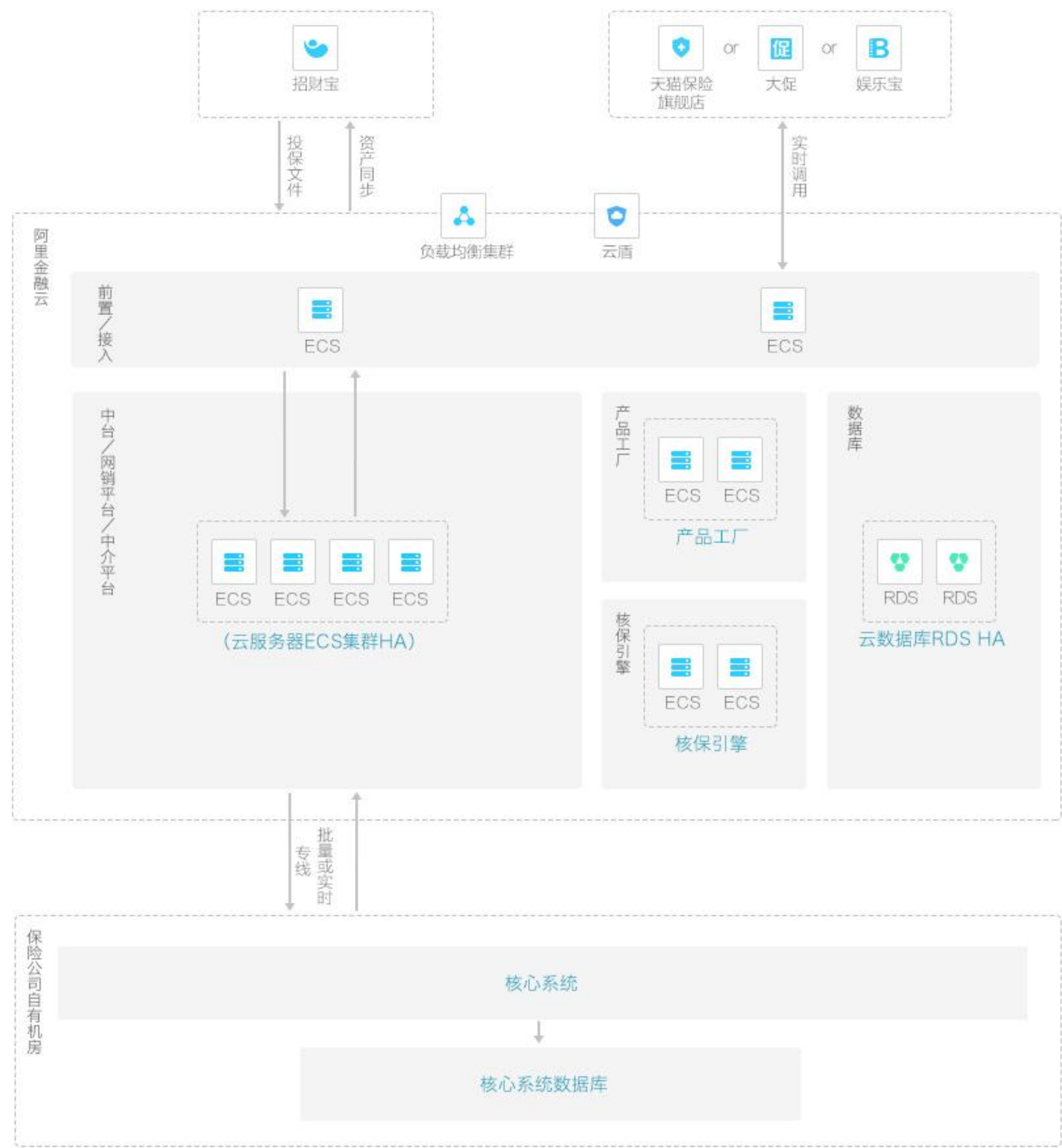
### 业务背景

由于和阿里生态的合作，阿里的场景、引流、转化成为保险公司的新的渠道，包括天猫保险旗舰店、娱乐宝、招财宝、蚂蚁车险平台、蚂蚁健康平台等。如何快速接入，如何对接已有的数据中小、如何应对爆炸式业务量、如何减少对后台核心系统的压力减少偶合度。

- 1. 流量爆炸式增长，保险旗舰店大促峰值时候实时交易并发量会超过1万，交易额分分钟上亿；
- 2. 招财宝对接压力集中在投保文件批量入库、收益计算、期满退保付款上，集中依赖核心系统；按日收益计算有别于传统核心系统的按月收益计算，计算量计算压力会逐日增加；
- 3. 核心系统压力大，繁杂的夜间批处理和常规运维已经负载过重，新的批量数据或者实时高并发有可能成为最后一根稻草；
- 4. 核心系统的并发能力是数百，难以支撑千计万计的高并发大流量；
- 5. 核心系统容错性较差，批量数据处理易整体出错，运维复杂，错误定位修复成本高；
- 6. C端客户对于收益的错误和延时是零容忍；
- 7. 电子保单的生成需在合规的时间内（48小时）完成并对外提供查询；

### 部署架构描述

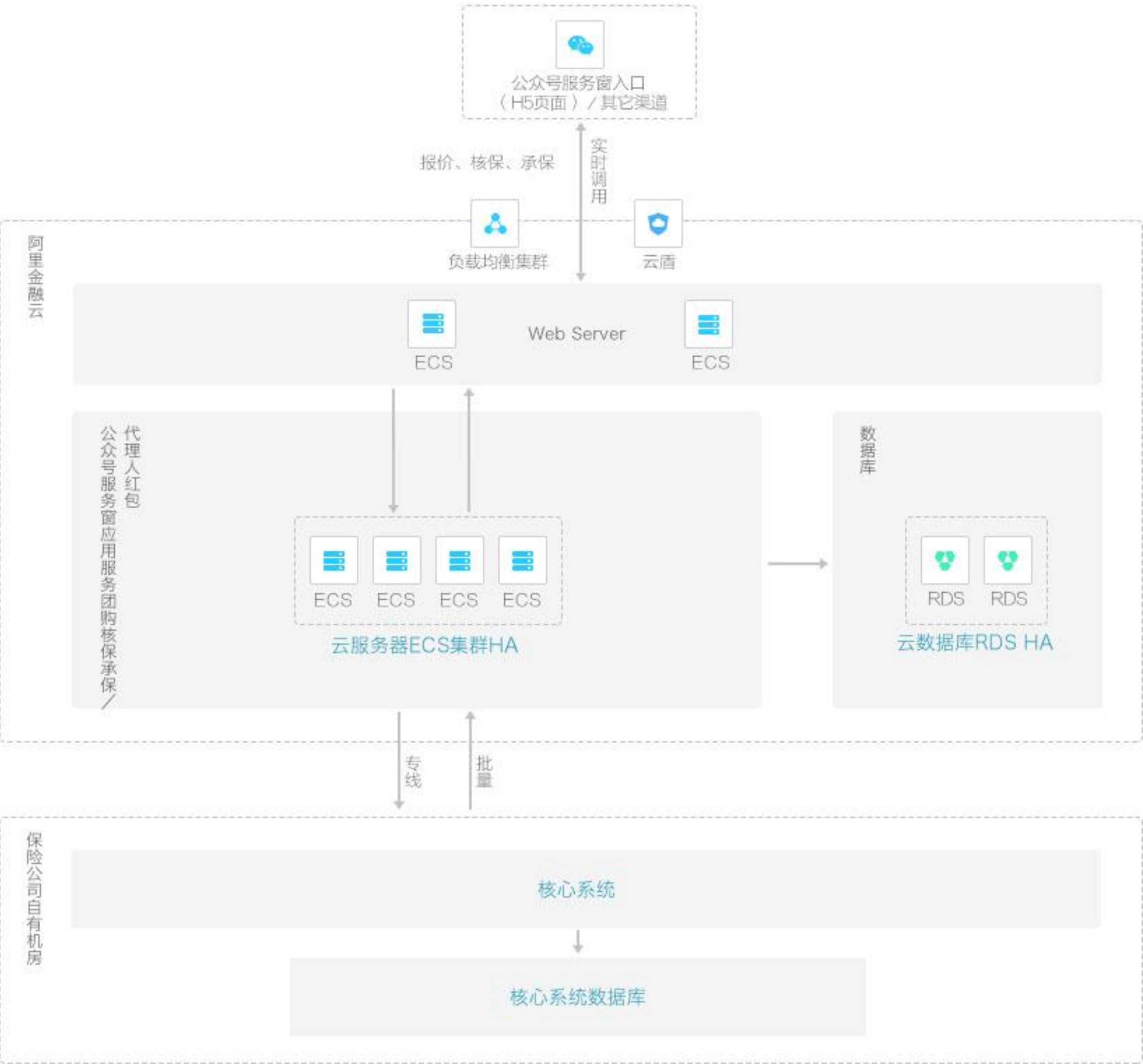
- 核心功能分散在前后端，计算压力相应分散；
- 前后耦合度较低，有效屏蔽相互影响，运维简化；
- 前端胖后端瘦，前端扩展易；
- 前端部署在金融云上，可以弹性扩展；
- 根据互联网业务特点，大促前期水平扩展金融云上的资源。



使用产品	云服务器	分布式关系型数据库...	负载均衡	消息服务	键值存储	DDoS高防IP
------	------	--------------	------	------	------	----------

# 解决方案—保险行业解决方案

详细方案可工单咨询



## 多渠道接入（企业公众号等）上云架构部署

**业务背景**  
随着社交营销、事件营销的快速发展，大部分保险公司开始在微信公众号频繁开展事件营销活动，包括团购、红包、秒杀等。业务上，这些事件营销的特点是时间短、传播快、业务量爆炸式增长、交互友好、响应时间快，对IT资源需求集中在带宽、网络质量、弹性计算能力。

- 通过微信接入，访问来自全国各地，需解决互联网南北互联问题；
- 团购活动时候，需要足够带宽，保险公司自有机房的带宽成为瓶颈；
- 公众微信号在平时流量较小，但有活动 / 事件时候，流量千倍增加，需要应用服务器能够峰值增配平时减配；
- 能够快速报价、核保、承保，简单产品；
- 需要低成本、快速试推碎片化、场景化的互联网保险产品；

**部署架构描述**

- 利用云端的优质带宽，支持不定期的促销活动；
- 利用阿里云弹性计算特性，快速的扩容实现对爆炸式业务的支持；
- 试水互联网产品、互联网技术的典型方案；
- 在云端完成简单产品的报价、核保和承保；
- 复杂产品，可以通过专线连接核心系统，完成报价、核保。

使用  
产品

云服务器

云数据库

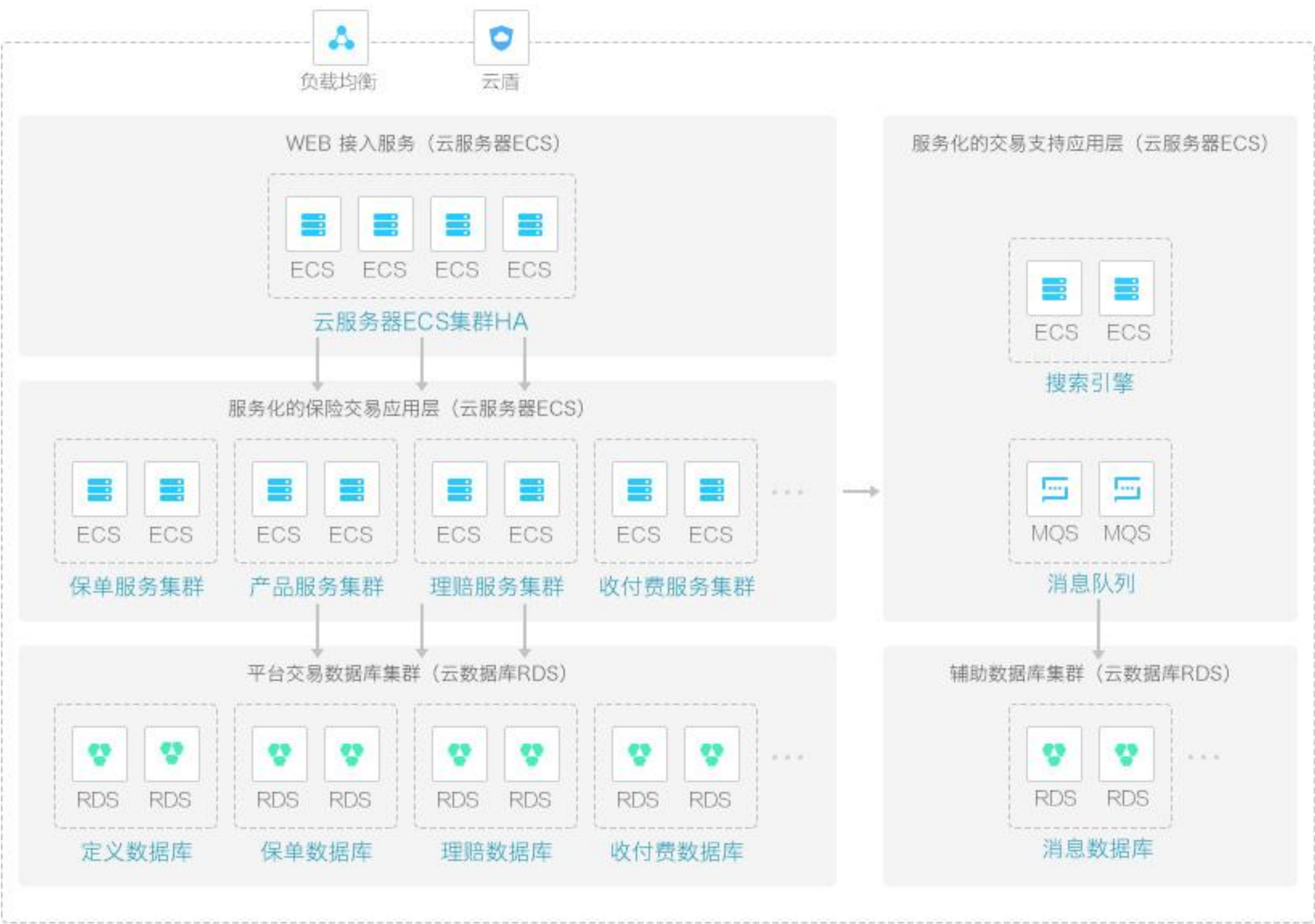
负载均衡



# 解决方案—保险行业解决方案

详细方案可工单咨询

## 保险核心上云方案架构部署



### 业务背景

随着保险公司业务形态的变化，互联网渠道所带来的高并发、大规模以及海量数据正不可避免地对传统核心系统造成巨大地冲击。保险公司的支撑系统需要面对百万、千万、甚至是亿级的用户访问，同时海量的数据存取和访问也越来越成为一座难以逾越的大山。新一代的保险核心系统需要能够支持：

1. 互联网高并发的用户访问时，能够支持大规模弹性系统扩展；
2. 海量的业务数据处理；
3. 强错误隔离能力，单模块问题不影响其他功能运行；
4. 能够快速报价、核保、承保；
5. 需要低成本、快速试推碎片化、场景化的互联网保险产品；
6. 支持来自全国各地的访问都能高效完成，消除网络瓶颈；

### 部署架构描述

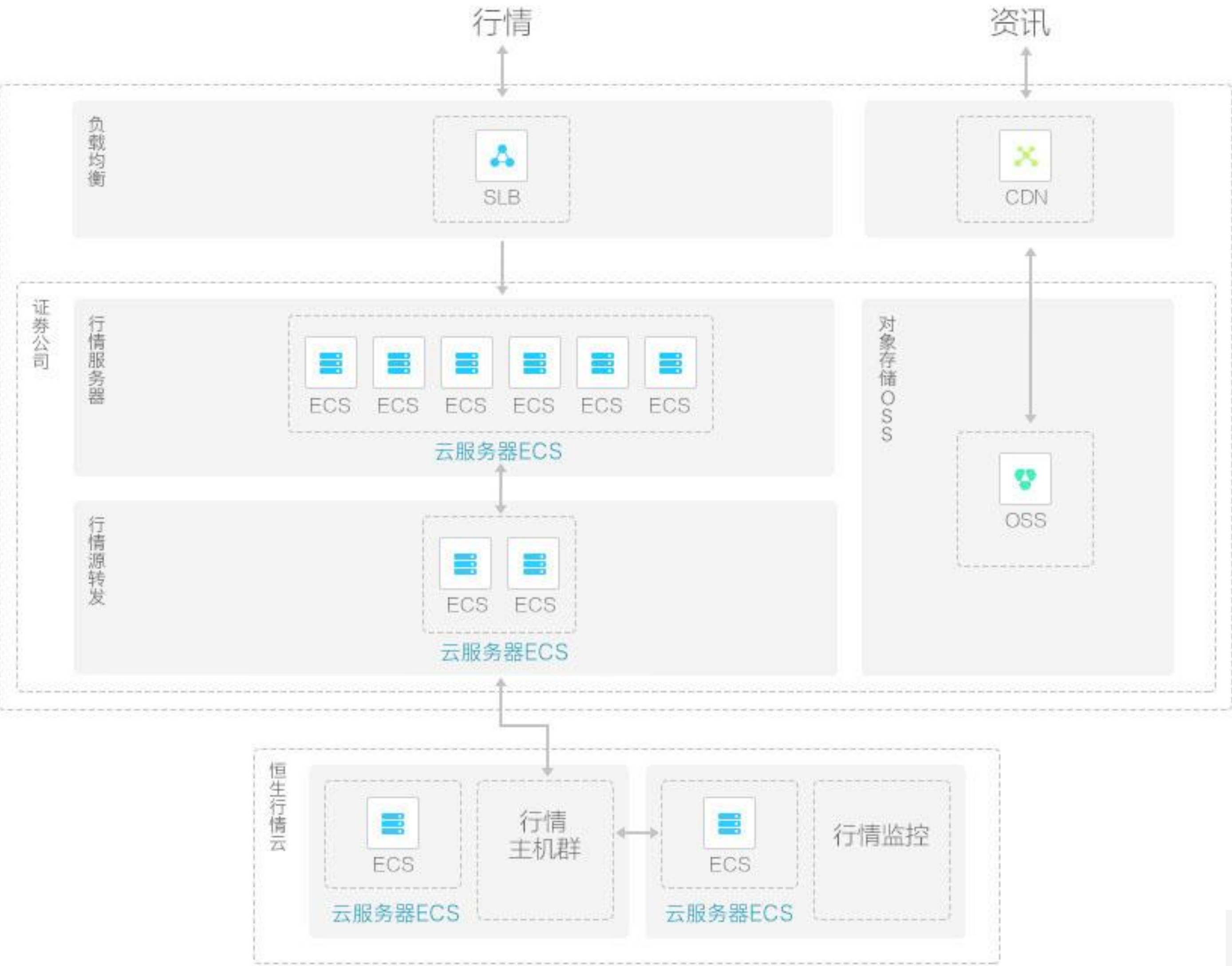
- **分布式存储：**  
数据库可以按照保险公司物理隔离（主要采用Spring dynamic data source技术）；按模块进行分库，分为PA、Claim、BCP、Party；引入ZDAL，按客户实际单量，可以考虑水平分库，如以保单号作为key，对保单等交易数据进行分库分表。
- **服务横向扩展：**  
首先根据功能模块，分模块部署，将主要功能模块单独部署：保单管理、理赔管理、收付费、客户管理、查询模块等；其次，根据业务场景，将部分实时服务调用才成异步调用。如改造后：写财务数据用异步Message Broker，查询采用远程RPC调用。
- **缓存服务器：**  
对接已有的Spring cache，采用阿里云的集中式缓存技术。（OCS）

使用产品	云服务器	消息服务	云数据库	负载均衡
------	------	------	------	------



# 解决方案—保险行业解决方案

详细方案可工单咨询



## 行情/资讯云上架构部署

### 业务背景

行情/资讯是证券公司最基础的服务，也是访问压力最大的服务，并且随着行情的起伏，波动非常大。

### 部署架构描述

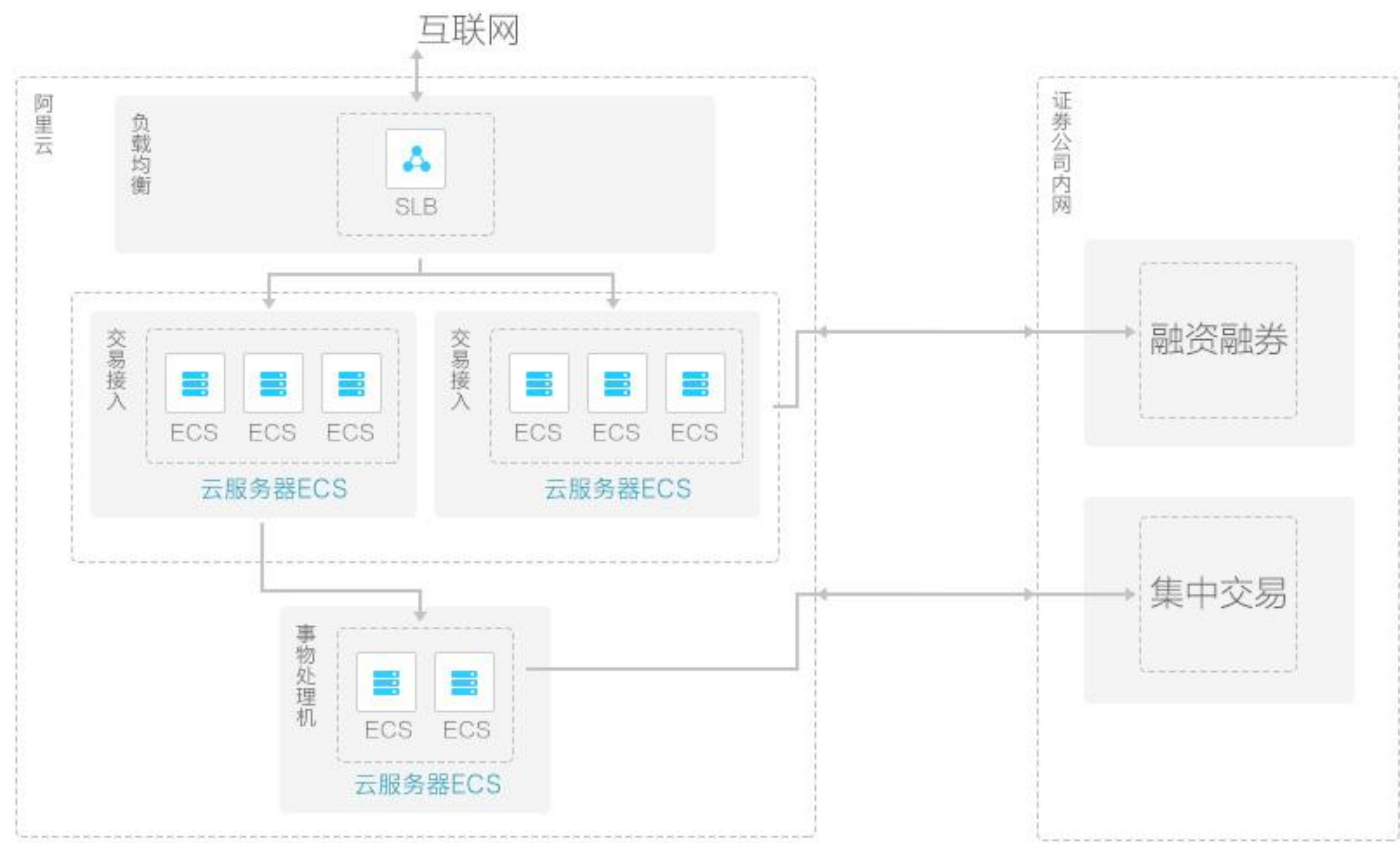
1. 结构简单，把行情接入和转码服务器部署于金融云，同时使用负载均衡提供互联网访问；
2. 稳定可靠，多地域/多机房部署（金融云3个地域，5个机房），建议全部部署于金融云上；
3. 利用阿里巴巴多年投入巨资建设的优质BGP网络，一个公网IP地址可服务于所有运营商链路且所有地域的用户；
4. CDN能够加速资讯类信息的分发速度，同时也能成倍地降低网络成本；
5. 快速扩容云服务器；不限公网带宽（优质BGP多线）：  
[http://help.aliyun.com/knowledge\\_detail/5975053.html](http://help.aliyun.com/knowledge_detail/5975053.html)；
6. 建议云行情源为主（恒生提供，6万/年），备行情源从最近的营业部获取（通过互联网方式）。

使用产品	 云服务器	 CDN	 负载均衡	 对象存储
------	--	---	--	--

# 解决方案—保险行业解决方案

详细方案可工单咨询

## 委托交易云上架构部署





### 业务背景

委托/交易是证券公司最基础的服务，它对网络质量要求很高，同时要必须保证交易时间的稳定性和可靠性。

### 部署架构描述

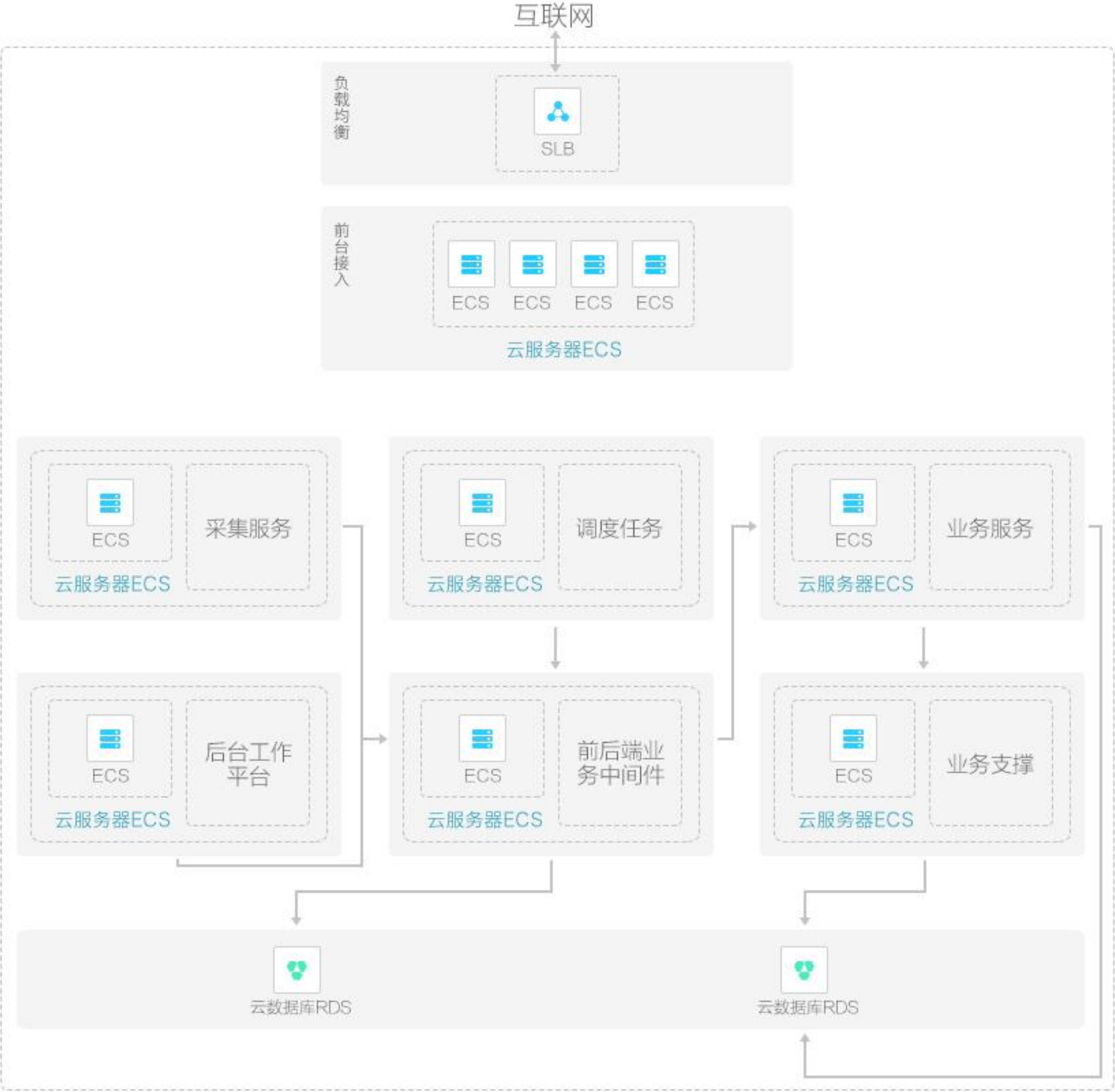
- 1, 稳定可靠，多地域/多机房部署（金融云3个地域，5个机房），建议全部部署于金融云上；
2. 利用阿里巴巴多年投入巨资建设的优质BGP网络，一个公网IP地址可服务于所有运营商链路且所有地域的用户；
3. 把交易接入服务器（和事务处理机）部署于金融云，同时使用负载均衡（SLB）提供互联网访问；
4. 交易/委托指令通过专线到达核心交易机房（双运营商专线）。专线是双活，同时也起到冗余/灾备作用，故障后会流量自动切换到健康线路（30秒之内）。单线带宽根据现有流量评估，一般为10~100M不等（与其它系统共用）。

使用产品	 云服务器	 负载均衡
------	--	--



# 解决方案—保险行业解决方案

详细方案可工单咨询




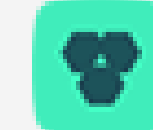
## 金融类交易所核心云上架构部署

### 业务背景

1. 委托/交易是证券公司最基础的服务，它对网络质量要求很高，同时要必须保证交易时间的稳定性和可靠性。
2. 在互联网金融的迅速推动下，金融资产交易呈现井喷式发展，起步较早的金融资产交易所如今已迈入千亿级交易行列，互联网与金融行业的完美结合，让此类平台站在金融创新的前沿。

### 部署架构描述

1. 根据系统特点，采用同城容灾或两地三中心架构；
2. 弹性扩展，以应对预期或突发的性能压力。需要弹性扩展的服务有ECS和RDS；其它阿里云的中间件和缓存服务本身就具有稳定、海量和高并发等特性；
3. 由于采用成熟稳定的中间件和数据库，系统开发周期短，更稳定可靠。
4. 创新业务的失败率高，且容量不易预估。而云方案不需要大的初始投资，失败后损失小，爆发后扩展容易。

使用产品	 云服务器	 负载均衡	 云数据库
------	--	--	--

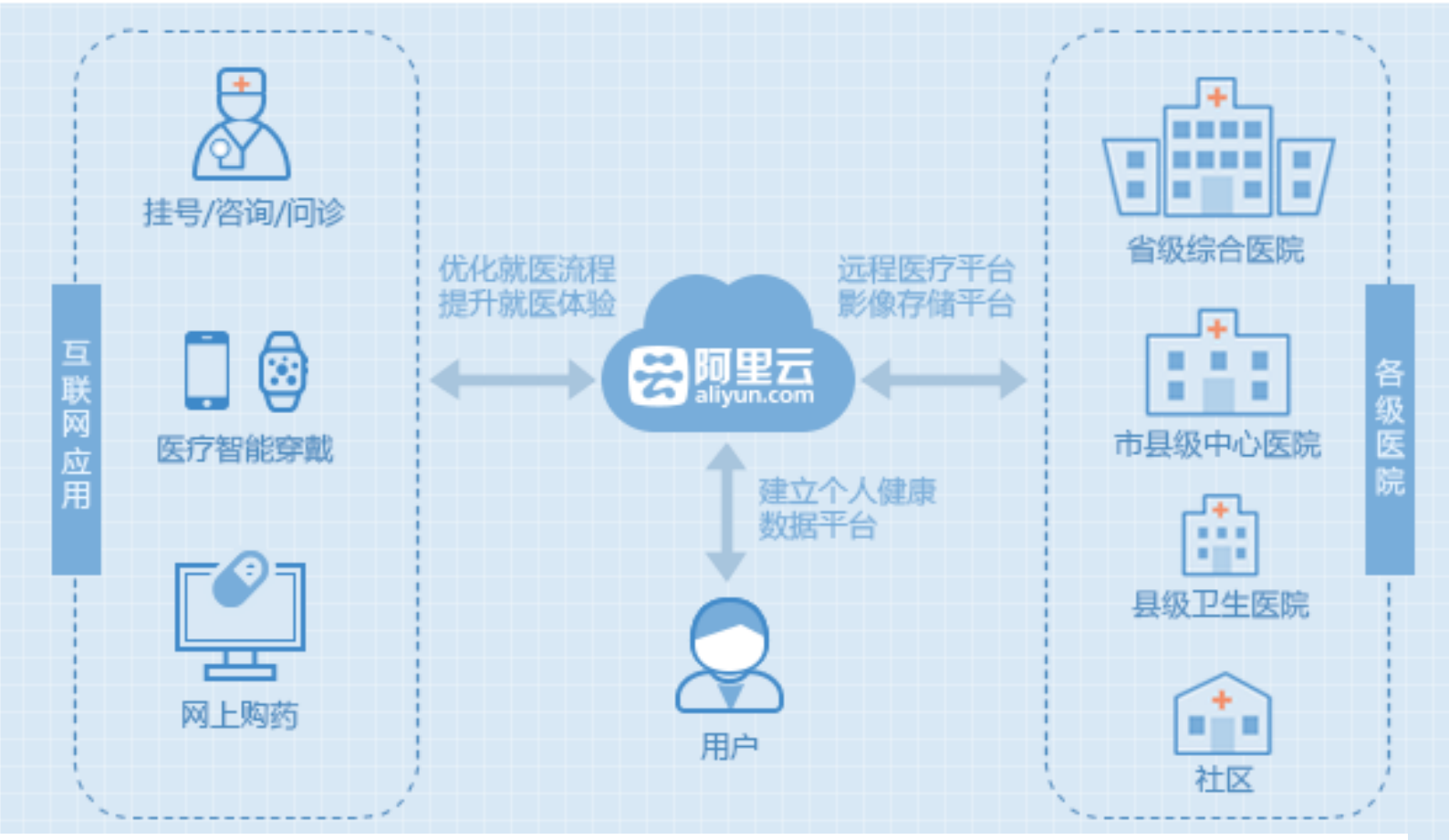


# 解决方案—医疗解决方案

## 医疗解决方案

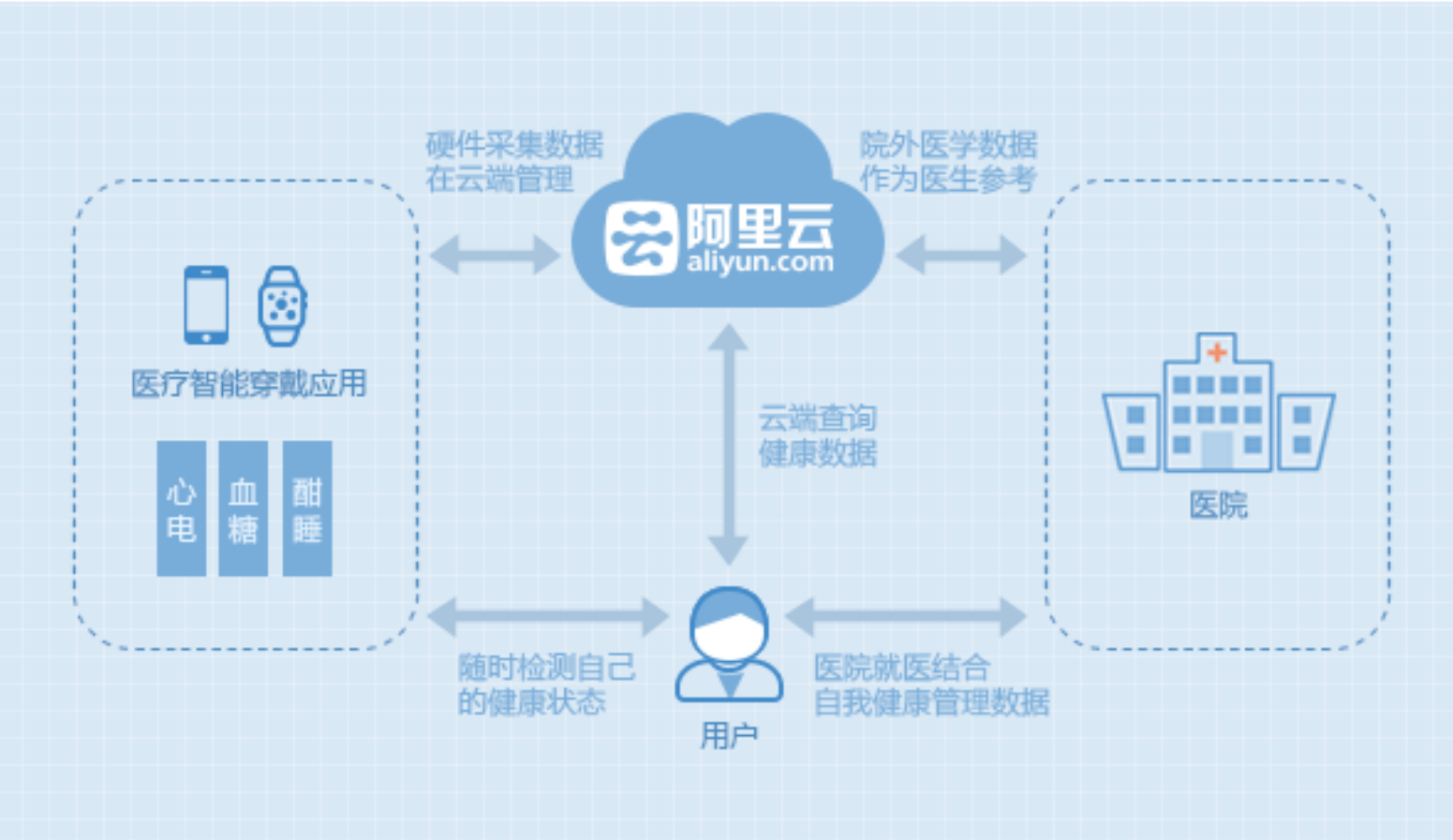
融合云计算、大数据优势，连接用户、医疗设备、医疗机构以及医疗ISV，致力于构建医疗行业云生态。云计算弹性可扩展，帮助医疗健康行业创新应用更“轻”更高效。

## 详细方案可工单咨询



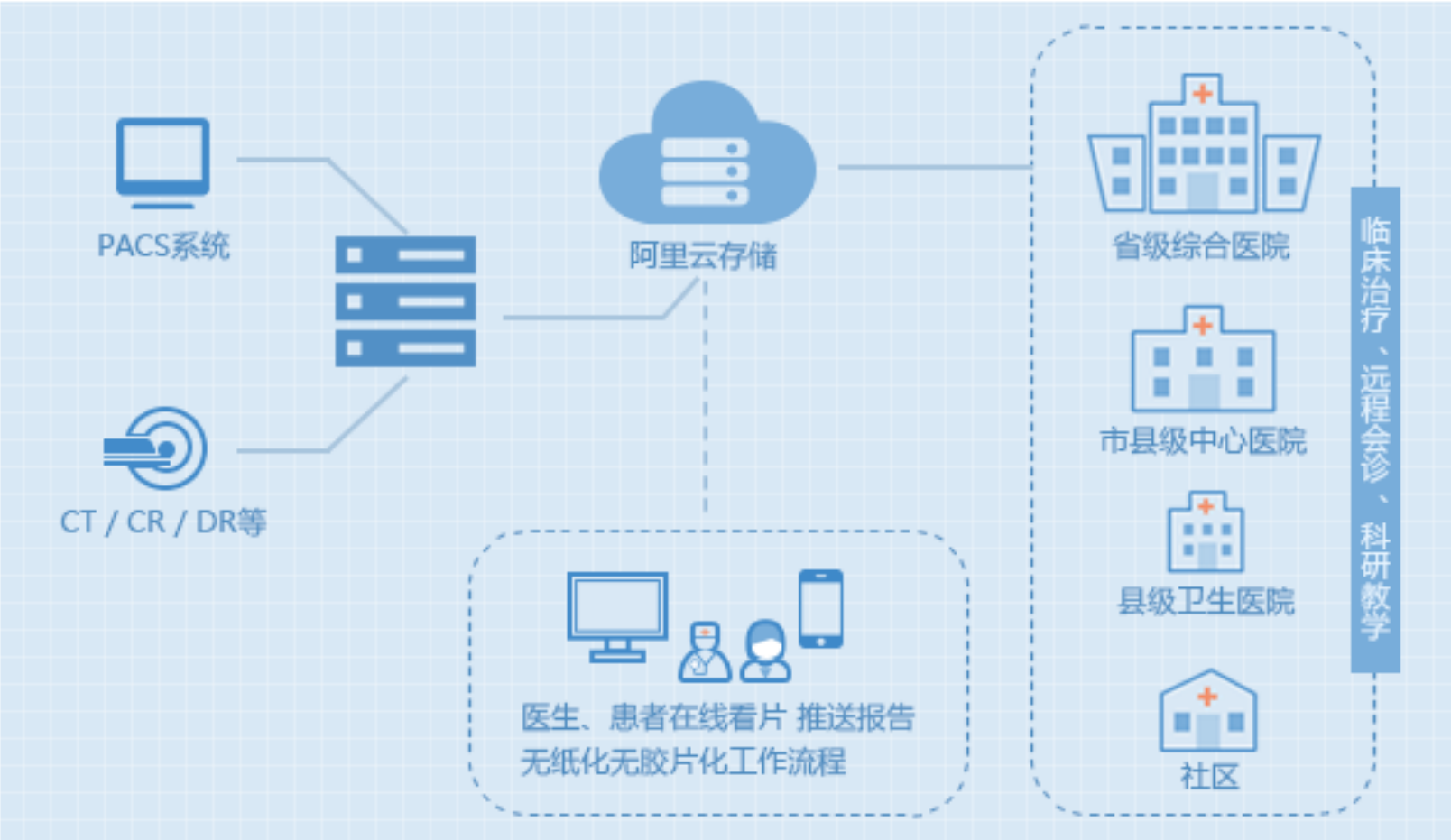
## 构建医疗应用新生态

- 集合传统医疗IT优势，构建云计算平台，加速实现互联网医疗信息化建设
- 扶持创新互联网医疗健康应用，丰富医疗云生态，实现自我健康管理多样化
- 收集更多医学级客观数据，优化院内看病流程，提高院内医生诊疗水平



## 大数据挖掘医学级数据价值

- 大数据解决方案帮助医院数据压力变为数据优势，海量医疗数据分析实现高效精准诊疗
- 助力各类智能医疗穿戴设备或平台，收集院外医学级数据供院内参考，实现现代化就医模式



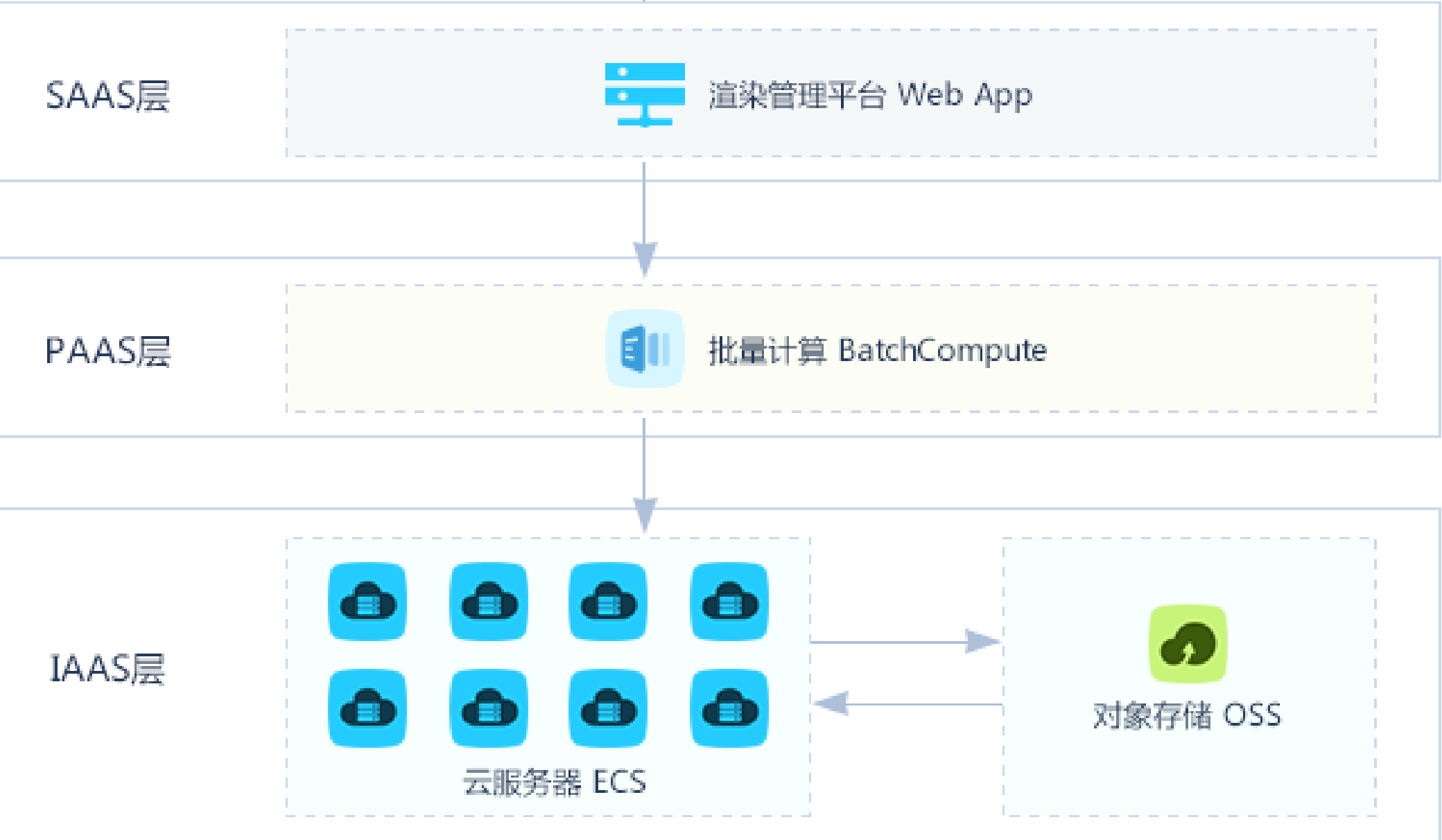
## 提供医疗云影像存储方案

- 基于云上影像存储，数据安全备份，轻松远程会诊
- 数据三重备份，保证数据的完整可读性
- 历次就医影像调取，保证就医连续性
- 对相似患者影像数据进行分析，作为科研教学依据
- 开展分级诊疗，远程会诊，通过影像数据平台完成医院间数据交互

# 解决方案—渲染解决方案

详细方案可工单咨询

阿里云渲染解决方案  
阿里云渲染解决方案，基于阿里云超强的计算和海量存储能力，整合视觉行业生态的力量，面对影视、广告、建筑、家装、数字舞美、工业设计、游戏、虚拟现实和增强现实等行业及渲染农场的渲染需求，提供IAAS、PAAS、SAAS多层次渲染解决方案。



**SAAS层**  
提供渲染管理Web应用，用户可以轻松部署在本地环境或者ECS上，即可开始使用，无需任何程序接入。  
代表客户：[追光动画](#)

**PAAS层**  
提供批量计算服务BatchCompute，帮助用户完成海量资源管理，计算任务调度，TB级数据在大量节点之间共享和并发访问。  
代表客户：[瑞云科技](#)

**IAAS层**  
提供基础设施：海量计算资源ECS和对象存储OSS，与用户本地环境类似，方便接入，易于使用。  
代表客户：[炫我科技](#)，[渲云](#)

# 解决方案—O2O解决方案

详细方案可工单咨询

## OTA行业解决方案

为OTA服务商提供海量业务并发支撑能力与海量数据采集、分析能力。

[开启解决方案详情>](#)



## WIFI行业解决方案

为WIFI行业用户提供业务管理与海量数据存储、分析能力。

[开启解决方案详情>](#)



## 酒店管理系统解决方案

面向酒店客户或者酒店PMS（酒店管理系统）开发商，提升酒店的业务管理水平和营销能力。

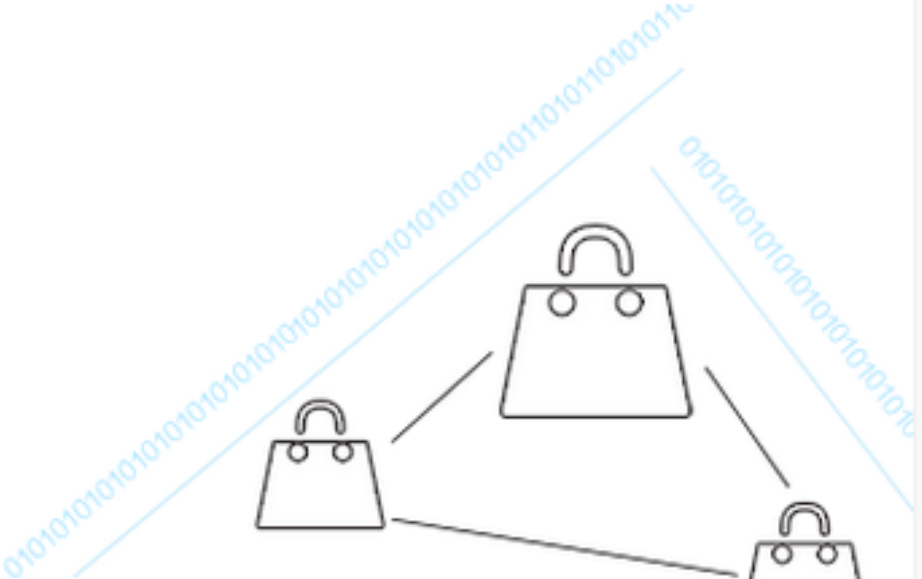
[开启解决方案详情>](#)



## 商超线上抢购解决方案

面向零售商超行业，为客户提供海量业务并发支撑能力与海量数据的存储、分析能力。

[开启解决方案详情>](#)



### 优质的云通信服务平台

三网合一短信通道  
3秒可达 99%可靠

[阶梯计费自动跨档](#)  
[开通阿里大鱼服务](#)



### 云上云下互联互通

在公有云上自定义网络结构  
与云下原有的IT基础设施互联互通

[申请通过专线与阿里云连接](#)  
[选择VPN第三方镜像服务](#)



### 优化数据库性能

通过读写分离  
水平拆分方式提升数据库性能

[数据库迁移方案](#)  
[丰富的性能诊断功能](#)



### 缓存服务提升响应速度

远高于磁盘的响应速度  
配合数据库使用优势尽显

[OCS开放缓存服务应用场景](#)  
[OCS第三方客户端](#)



### 大数据分析能力

海量数据存储与处理  
快速搭建大数据处理平台

[如何使用ODPS](#)  
[OCS ODPS上传下载工具](#)



### 云盾云监控保驾护航

云监控可实时监控服务器  
并提供多种告警方式

[开通云盾服务](#)  
[云监控的种类](#)



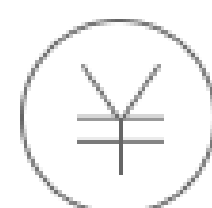


# 解决方案—能源云解决方案

详细方案可工单咨询

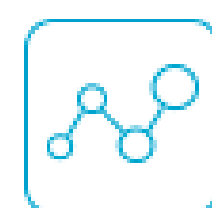
## 低成本

一站式快速搭建，节约运维成本



## 海量运算

彻底解决大数据存储与运算瓶颈

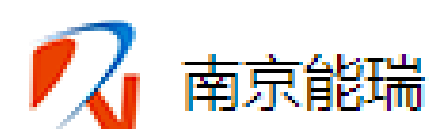


## 安全防护

从垃圾流量、刷单作弊到支付保护，全方位安全防护



用户原有**分析流程轻松上云**  
**高效处理海量样本数据**



南京能瑞

“ 阿里云提供的云计算产品帮助我们实现了全国近6000个充电桩数据的接入。通过开放、共享、融合的方式，实现“车、桩、人”的互联互通，实现了电动汽车充电运营管理全国联网。 ”

建议选用：



对象存储  
多场景海量数据处理

[查看详情](#)



CDN  
提高用户访问网站的响...

[查看详情](#)



媒体转码  
成熟编码算法，更高视...

[查看详情](#)

205777

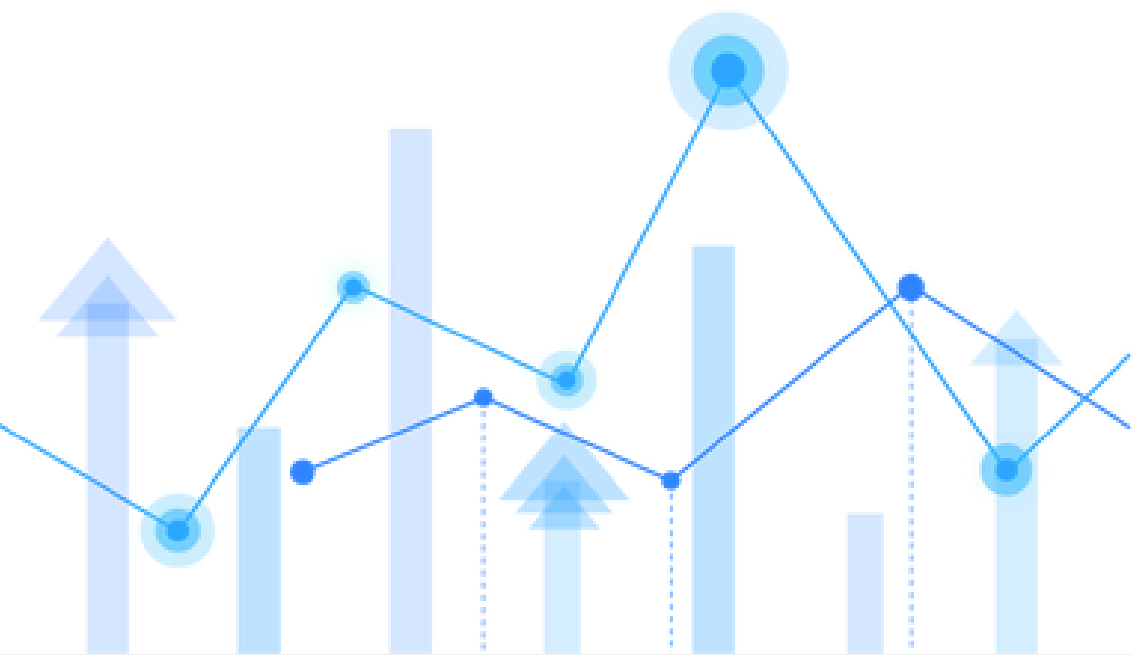
# 解决方案—能源云解决方案

详细方案可工单咨询

## 分布式光伏云

海量监测数据存储与实时动态分析，支持高并发信息查询和资金结算，轻松打造分布式光伏的数据和运维服务中心

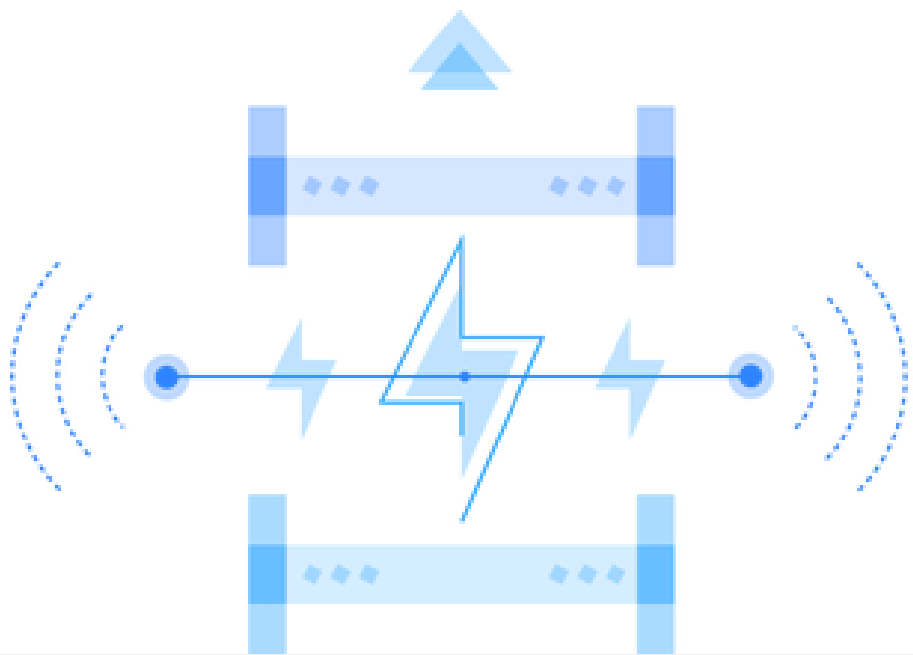
[解决方案详情 >](#)



## 电动汽车分时租赁云

基于阿里云实现电动汽车全程自助、无人值守的车联网技术平台构建

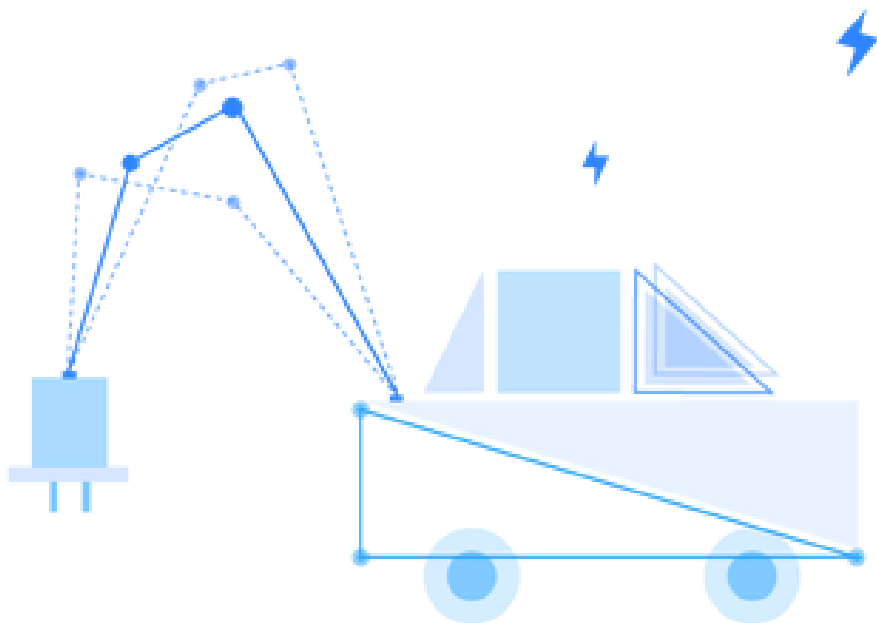
[解决方案详情 >](#)



## 电动汽车充电运营云

基于阿里云实现电动汽车无卡充电、自助服务的桩联网技术平台构建

[解决方案详情 >](#)



## 节能服务云

云部署模式降低用能企业和服务商成本，满足海量数据的云端存储与并发处理，根据业务的迅速增长，可随时弹性扩容，通过云盾保证数据和信息共享的安全性

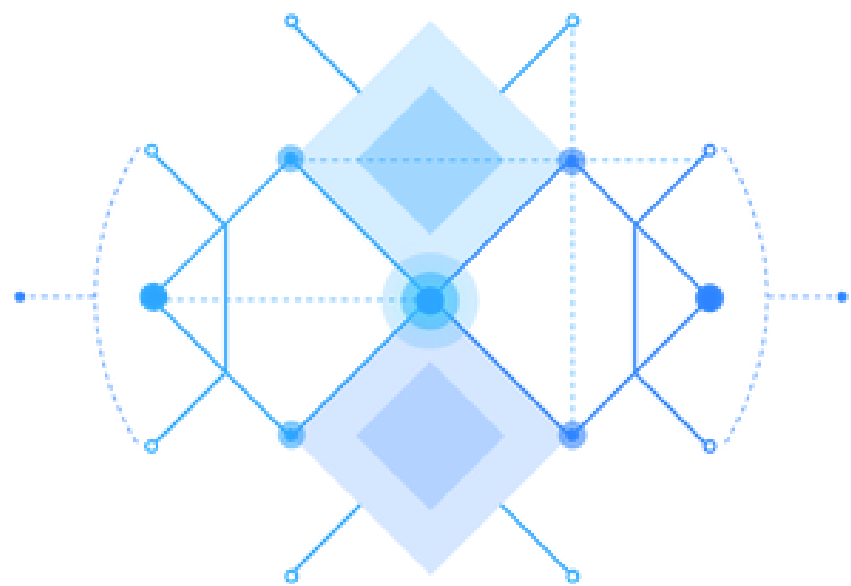
[解决方案详情 >](#)



## 智慧电务云

基于阿里云实现企业电务托管，打通电气行业售前、售中及售后市场，打造汇聚电务供应商、设备厂家等产业各方的行业服务平台

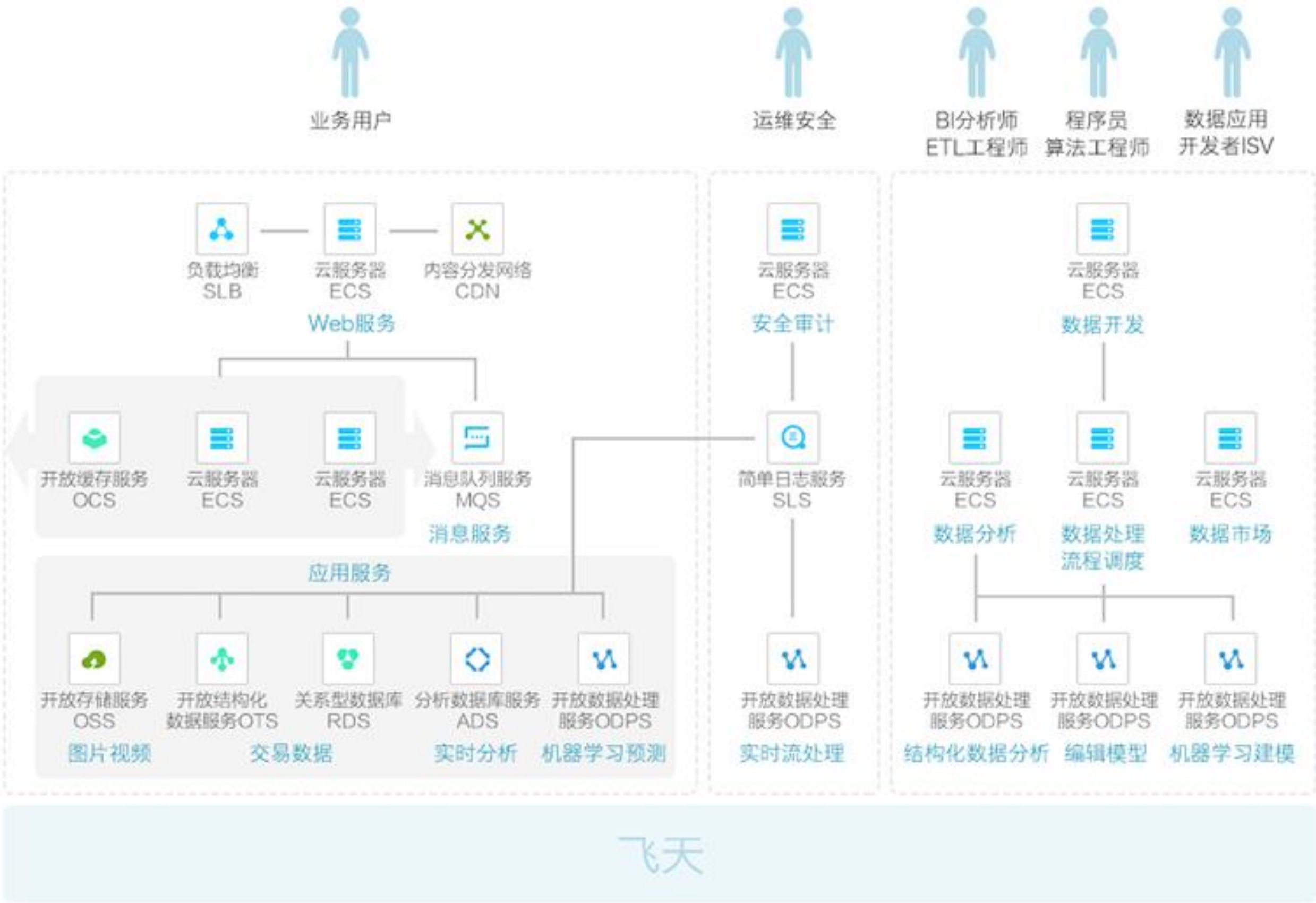
[解决方案详情 >](#)



# 解决方案—政务解决方案

详细方案可工单咨询

公共云框架图



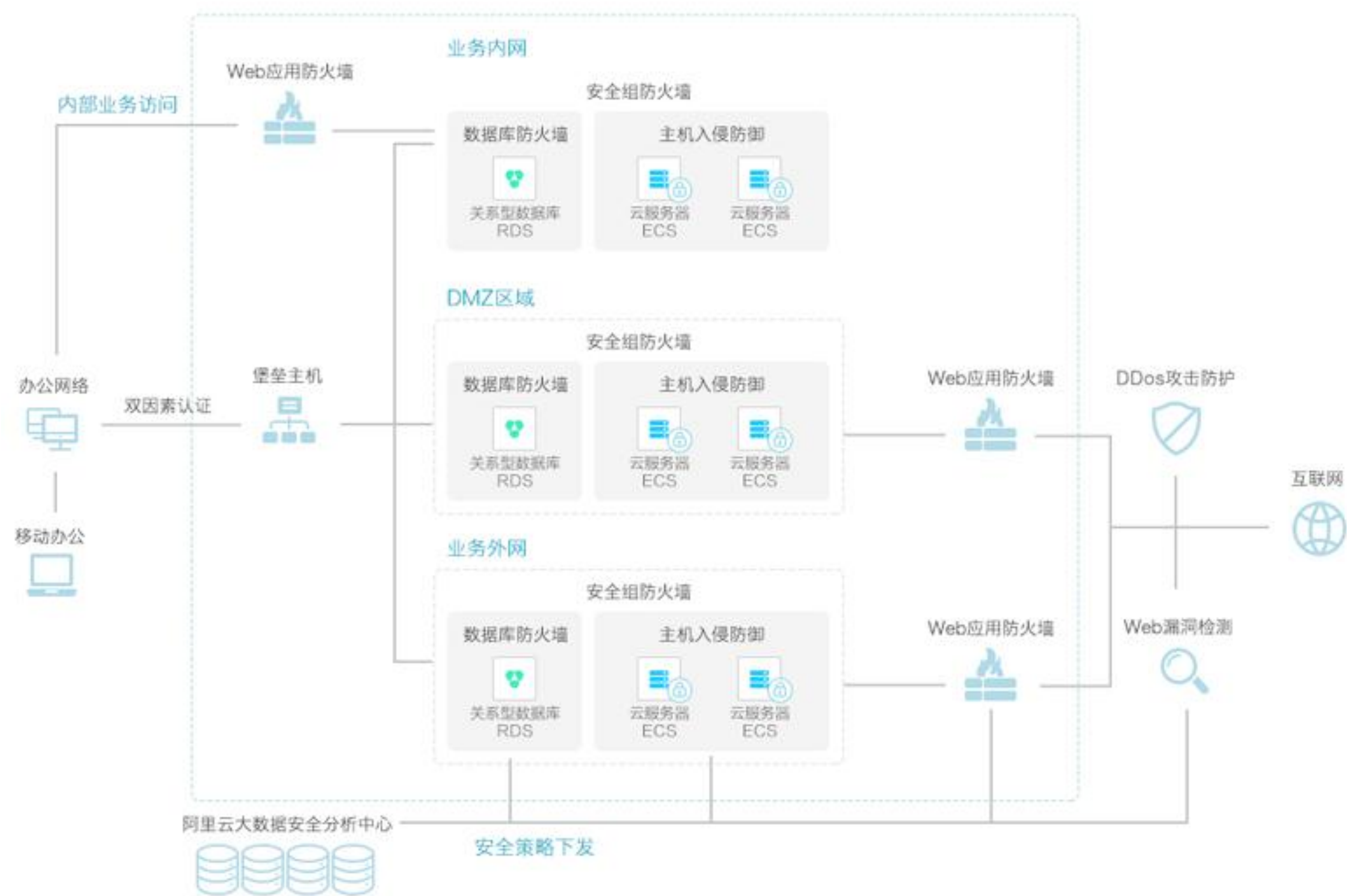
1. 用户接入：通过SLB负载均衡，将用户的流量导入到不同的应用服务器，实现应用的线性扩展；同时还可以基于CDN内容分发网络来加速用户对静态网页内容及视频等的访问；
2. OLTP型应用：通过OCS开放缓存服务基于内存缓存相关信息，加速用户访问；通过DRDS分布式关系数据库网关带上若干RDS关系数据库，形成完整的、可线性可扩展的分布式关系数据库系统；
3. OLAP型应用：连接ADS分析数据库服务，形成实时的大数据分析查询能力；后面连接ODPS开放数据处理服务，形成完整的数据仓库和大数据分析挖掘解决方案；
4. 内容管理型应用：在若干台ECS云服务器上部署用户应用，还可使用开放搜索服务，后面连接OSS开放存储服务和OTS开放表服务。
5. 数据通道：通过CDP云数据管道，在RDS、DRDS、OSS、OTS、ADS、ODPS间进行实时或批量数据同步；
6. 云盾：进行多维度的互联网安全防护，如DDoS等；
7. 简单日志服务：各种云服务及应用将日志保存并查询；
8. 开放归档服务：长期、低成本地保存各种归档信息；
9. 云监控：对上述各种云服务及用户应用进行监控管理。



# 解决方案—政务解决方案

详细方案可工单咨询

专属云框架图



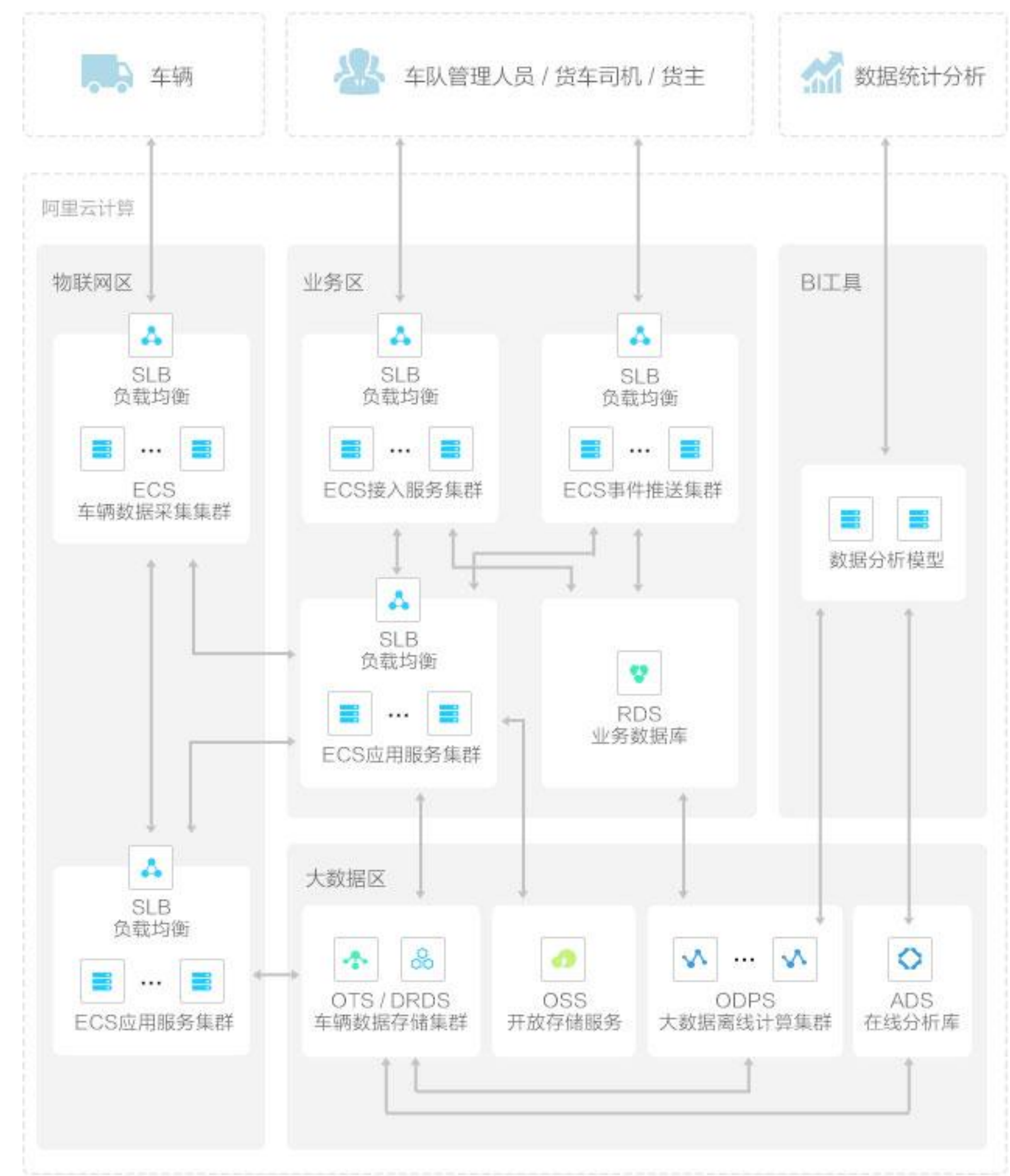
专属云是将阿里云的云计算和大数据产品完全部署到客户自己的机房中的一种云平台构建方式。专属云为需要完全物理隔离的独立云机房的客户提供了高度合规、安全可靠、技术先进的云建设方案。

专属云建设方案涵盖了机房设计规格要求，硬件设施（服务器、网络和安全设备）的建设规划，云计算和大数据软件产品的部署规划、运维保障措施、服务和培训支持等方面。

专属云可以按照客户的实际需求规划、配置以及特定需求量身定制，是适合各级政府部门规划设计规模以上云数据中心的解决方案，不同于传统私有云厂商或者开源OpenStack解决方案供应商提供的虚拟化方案、基于开源产品的大数据方案，阿里专属云产品基于阿里巴巴集团自主开发的飞天大规模云计算和大数据平台构建，整体技术支撑了阿里巴巴电商、金融、物流、交通等各项业务，经受了阿里双十一数亿订单的考验，承载了阿里云百万客户的各类业务，可以满足各种应用场景和需求，是真正成熟可用的政府云解决方案。

# 解决方案—物联网解决方案

详细方案可工单咨询



## 车联网解决方案

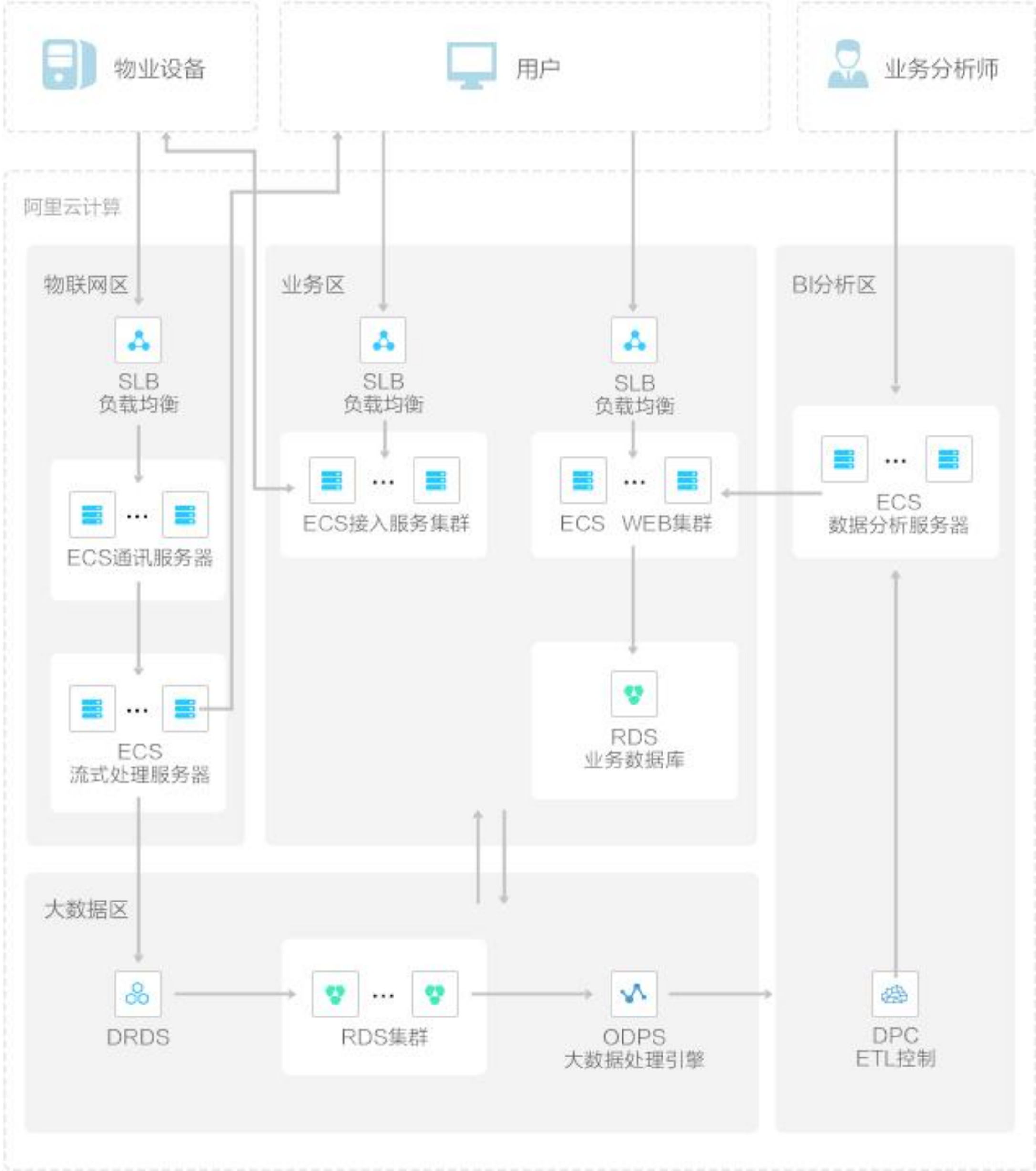
货车联网平台分为物联网区、业务区、大数据区、BI工具四个部分，他们主要的职责如下：

- 1、物联网区：通过ECS车辆数据采集集群与应用服务器集群，完成车辆定位与车况数据的采集与处理。
- 2、大数据区：海量车辆数据及货主与车主的交易数据存储到OTS/DRDS中，为业务区域提供实时的查询服务；ODPS结合数据分析模型完成各种统计分析和预测，ADS实现多维度复杂的统计查询。
- 3、业务区：接入服务器集群完成车辆管理者、驾驶员与货主的APP与浏览器的接入；应用服务器集群将相应的业务处理反馈给车辆管理者与驾驶员。
- 4、同城灾备与异地容灾：分布全国的阿里云Region及机房可以配置化实现异地灾备管理，极大提高服务的可用性。
- 5、安全：整个物联网区和业务区都采用SLB与可水平扩展的云服务器集群来保证高并发数据可靠性。整体平台强大的防护体系覆盖了DDoS防护、网络入侵检测、Web应用防护、主机入侵防护，以及漏洞检测、木马检测等一整套安全服务，保证系统的安全。



# 解决方案—物联网解决方案

详细方案可工单咨询



## 智能物业设备管理平台

智能物业设备管理平台分为物联网区、业务区、大数据区、BI分析区四个部分，为物业管理公司及用户提供便捷服务：

1、物联网区：通过物业通讯服务器集群，完成物业设备数据的采集与处理，同时将数据送入流式处理服务器集群处理，以实时发现异常数据，通知管理员，管理员将处理后的数据发送到大数据区。

2、业务区：通过web应用服务器集群完成设备管理员和用户的APP与浏览器的接入，设备管理员可以通过该平台完成对远程设备的控制，用户可以实时查看各个设备的数值、状态。

3、大数据区和 BI分析区：设备数据通过DRDS存放在RDS集群中，为用户提供实时查询服务；同时将数据同步到ODPS中，结合数据分析模型，进行相关业务的统计分析与各种预测；通过 DPC把分析结果和数据展现给业务分析师，实现精细化管理。

4、安全：整个物联网区和业务区采用SLB与可水平扩展的云服务器集群来保证高并发数据采集的安全可靠。



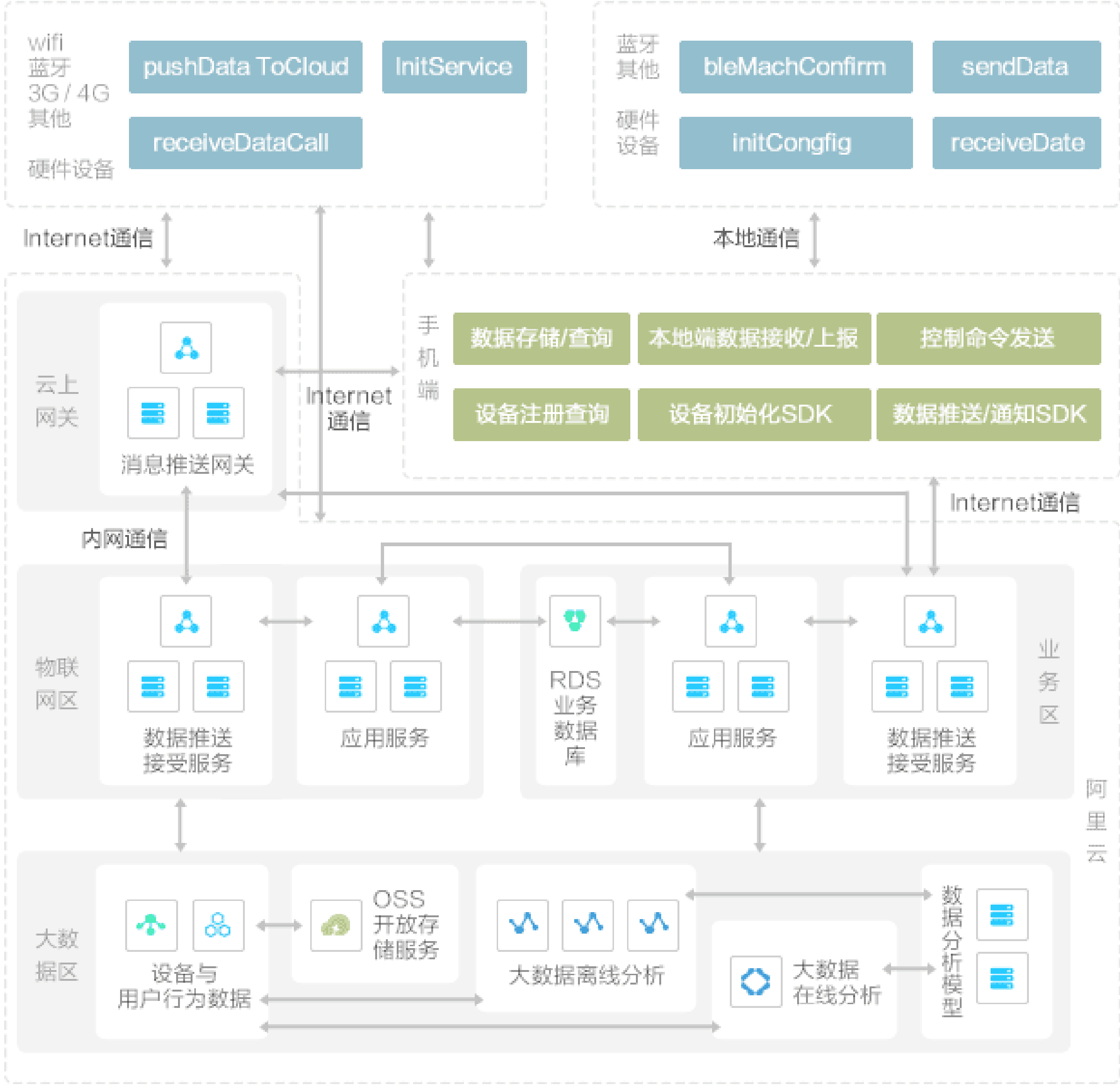
# 解决方案—物联网解决方案

详细方案可工单咨询

## 智能硬件平台解决方案

智能硬件平台分硬件设备、云上网关、手机端、物联网区、业务区和大数据区六个部分，它们的具体功能如下：

- 1、硬件设备：由MCU、传感器、WIFI/ 3G/4G以及其他联网通信模块和应用程序构成。可直接连接手机进行数据交换，或通过联网通信模块接入网关完成数据的发送接收。
- 2、云上网关：采用通用协议使得硬件设备、手机端、物联网区以及业务区实现消息的发送与转发，保证整个平台的消息通畅。
- 3、手机端：通过云上网关或直连硬件设备收发数据，完成设备注册查询、数据存储、数据处理及指令发送等。
- 4、物联网区：通过云服务器（ECS）构建数据推送与接收服务，采用负载均衡（SLB）与可水平扩展的云服务器来保证高并发数据采集的可靠性。
- 5、业务区：根据用户请求的参数，匹配目标硬件，中转业务数据，完成业务系统的数据订阅与分发，实现对智能硬件的控制。
- 6、大数据区：将采集的大量数据存储到大数据区域的DRDS/OTS中，结合数据分析模型，在ODPS中进行相关业务的统计分析和预测，通过ADS完成复杂的在线实时查询统计。



# 解决方案—生物基因解决方案

详细方案可工单咨询

## 数据上传

根据客户需求，提供不同的数据传输方案，保证数据快速传输及数据安全



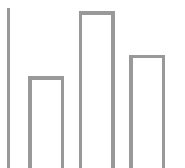
## 海量存储

充分满足冷数据备份、热数据分析和分发等各种需求



## 基因大数据分析

调动海量计算资源快速完成基因大数据的处理



## 安全防护

集阿里巴巴多年安全技术研究积累成果，提供多场景、全方位安全防护



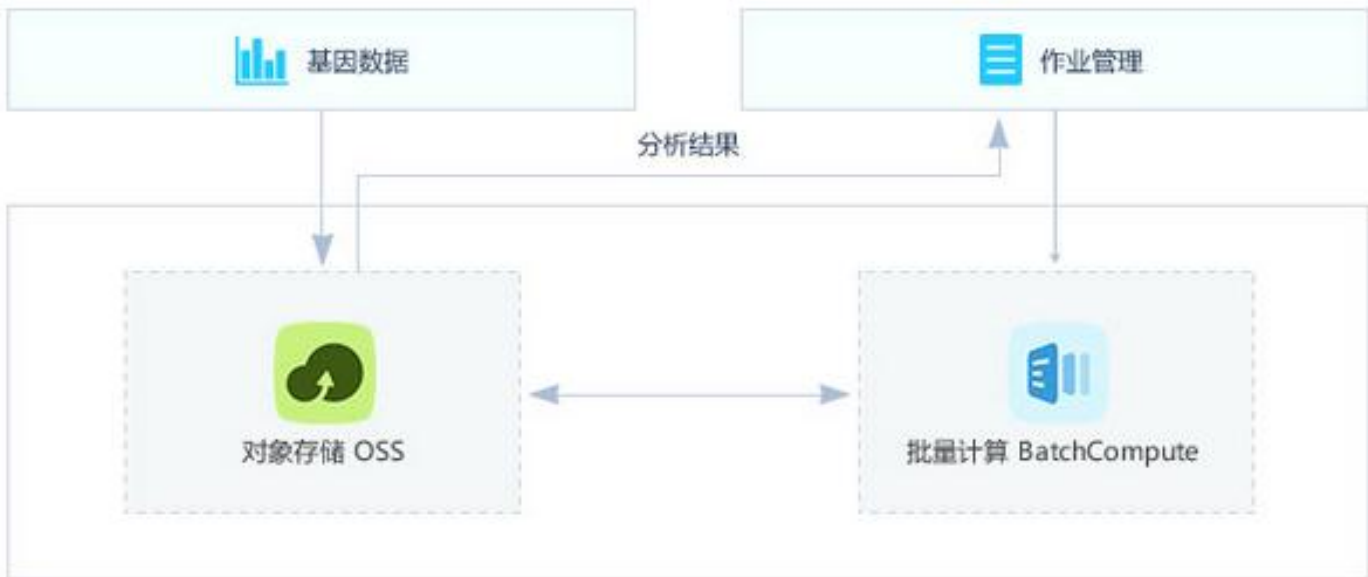
根据**实验室、医院、测序中心等不同场景**，提供数据快速传输  
**提供加密服务**，保护云上业务数据的隐私性和机密性。

一脉基因 基云惠康  
www.mygene.com

“作为一家创业公司，每一分钱都希望能花在刀刃上，因此云计算成为了我们的首选。我们可以从阿里云提供的多种数据传输方案中选择最适合我们的方案。通过阿里云，互联网传输，成本低，时间上也能满足我们的业务需求，最关键的是省心。”

### 云架构部署

批量样本处理  
数据分析平台



### 使用场景参考

适用于科研机构或者公司的已有分析流程快速上云，利用云上的弹性资源存储和处理批量基因样本数据。

### 建议选用：



对象存储

产品详情

选购配置



批量计算

产品详情

选购配置

### 建议选用：



高速通道

专线接入阿里云数据中心

查看详情



对象存储

广泛应用于海量数据存...

查看详情



加密服务

多种加密算法的安全密钥

查看详情

# 解决方案—生物基因解决方案

详细方案可工单咨询

## 数据上传

根据客户需求，提供不同的数据传输方案，保证数据快速传输及数据安全



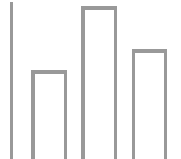
## 海量存储

充分满足冷数据备份、热数据分析和分发等各种需求



## 基因大数据分析

调动海量计算资源快速完成基因大数据的处理



## 安全防护

集阿里巴巴多年安全技术研究积累成果，提供多场景、全方位安全防护



## 海量存储空间和**无限扩容能力** **多重数据冗余备份**和自动故障恢复机制



中国农科院

“云之稻项目的3000份绿色超级稻基因组原始测序是迄今为止全世界最大的植物基因组测序项目，代表了全球25万份水稻种植基因的最大多样性。基于阿里云对象存储搭建的水稻研究云平台和基因数据库可以存储海量的基因数据，并且可以非常方便的上传/下载、检索和管理数据，目前这些水稻基因组数据可以随时为全球科学家所用。”

-----中国农科院首席科学家 黎志康

### 建议选用：



对象存储  
广泛应用于海量数据存...

[查看详情](#)



归档存储  
适用于长期归档、备份

[查看详情](#)



CDN  
全国多节点分发，加速...

[查看详情](#)



# 解决方案—生物基因解决方案

详细方案可工单咨询

## 数据上传

根据客户需求，提供不同的数据传输方案，保证数据快速传输及数据安全



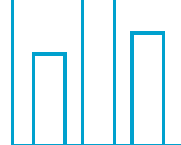
## 海量存储

充分满足冷数据备份、热数据分析和分发等各种需求



## 基因大数据分析

调动海量计算资源快速完成基因大数据的处理

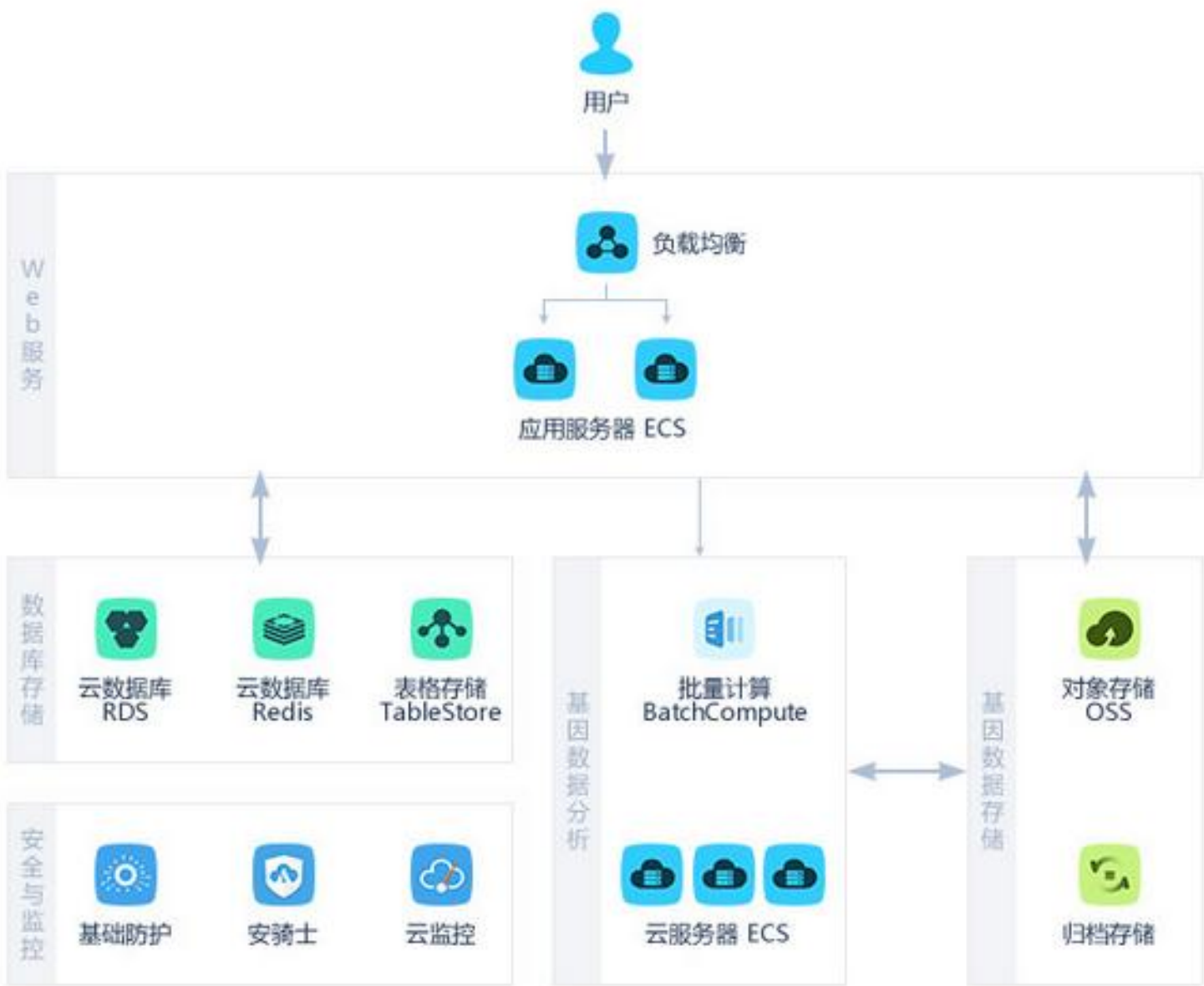


## 安全防护

集阿里巴巴多年安全技术研究积累成果，提供多场景、全方位安全防护



## 用户原有分析流程轻松上云 高效处理海量样本数据



### 使用场景参考

适用于提供面向大量外部用户的基因数据分析服务。用户可以通过简单易用的Web界面上传数据，定制 workflow 并完成数据的分析和结果可视化。

### 建议选用：

	云服务器	产品详情	选购配置
	负载均衡	产品详情	选购配置
	云数据库	产品详情	选购配置
	专有网络	产品详情	选购配置
	对象存储	产品详情	选购配置
	批量计算	产品详情	选购配置
	访问控制	产品详情	选购配置

### 建议选用：

	云服务器 28.8元起，支持弹性扩展	查看详情
	批量计算服务	查看详情
	对象存储 广泛应用于海量数据存...	查看详情
	大数据计算服务 采用分布式架构处理海...	查看详情

# 解决方案—生物基因解决方案

详细方案可工单咨询

数据上传

根据客户需求，提供不同的数据传输方案，保证数据快速传输及数据安全



海量存储

充分满足冷数据备份、热数据分析 and 分发等各种需求



基因大数据分析

调动海量计算资源快速完成基因大数据的处理



安全防护

集阿里巴巴多年安全技术研究成果，提供多场景、全方位安全防护



精确控制用户资源访问权限

同城异地容灾机制，保证服务高可用。

 华大基因

“ 作为华大基因重点打造的生物信息分析平台，BGI Online平台上运行的是敏感而宝贵的基因数据，因此我们在对云服务合作伙伴的选择上非常谨慎。阿里云提供的安全技术保障能够满足我们对于安全的需求，让我们可以放心将平台搭建在阿里云上。BGI Online+阿里云，让基因科技触手可及。 ”

-----华大股份BGI Online负责人 金鑫

建议选用：



访问控制  
对资源访问提供细粒度...

查看详情



专有网络  
提供安全隔离的网络环境

查看详情



加密服务  
多种加密算法的密钥管理

查看详情

# 平台篇



# 合作伙伴控制台首页介绍



合作伙伴登陆阿里云管理控制台首页后，可以查看与合作伙伴相关的信息

1. 合作伙伴公告：有关合作伙伴的各种通知信息
2. 合作级别：合作伙伴在阿里云的合作级别
3. 合作伙伴产品价格表：主账号下域名，虚拟主机，企业邮箱产品折扣价格
4. 合作伙伴协议查看：合作伙伴在线签订的合作协议内容查询，下载
5. 分销管理：合作伙伴分销平台管理菜单

# 分销平台



分销平台是阿里云为合作伙伴提供的客户业务发展及管理平台，通过分销平台，合作伙伴可以邀请客户注册阿里云账号并与客户账号产生关联关系，合作伙伴所有关联账号消费，均会计入合作伙伴阿里云总消费业绩。

# 分销平台功能介绍



管理控制台

产品与服务

搜索

手机版

62

AccessKeys

工单服务

备案

帮助与文档

hi309\*\*\*\*\*@aliyun.com

产品与服务

用户中心

账号管理

费用中心

续费管理

消息中心

备案管理

工单管理

分销管理

分销管理

我的客户

业务明细

授权业务

客户管理

关联客户

未关联客户

查看帮助

新建客户

客户账户：输入客户账户 昵称：输入客户昵称 查找

分销客户账户	绑定手机	联系邮箱	昵称	关联状态	生效时间	操作
aliyunceshi1		jiangnanceshi001@aliyun.com	aliyunceshi2	已关联	2016-01-13 14:09:30	编辑   订单
aliyunceshi		aliyunceshi	aliyunceshi	已关联	2016-01-13 13:39:01	编辑   订单
jiangnanceshi001		jiangnanceshi001	1111111111111111	已关联	2016-01-08 17:39:07	编辑   订单
bj@fma.com.cn		bj@fma.com.cn		已关联	2015-08-14 15:23:58	编辑   订单

我的客户：新建客户功能可以向客户发送注册邀请函，通过“关联客户”和“未关联客户”查询客户的关联状态，也可编辑已关联客户信息，并可查询客户产品订单。



# 分销平台功能介绍



管理控制台

产品与服务

搜索

手机版

62

AccessKeys

工单服务

备案

帮助与文档

hi309\*\*\*\*\*@aliyun.com

产品与服务

用户中心

账号管理

费用中心

续费管理

消息中心

备案管理

工单管理

分销管理

分销管理

我的客户

业务明细

预付费业务

后付费业务

授权业务

授权资源管理

订单列表

提示：订单即包年包月产品的消费记录，通过时间维度批量查询时，则系统需要同步客户订单数据，与实际订单数据约有10~20分钟延时，请谅解！

分销客户：

订单号：

订单状态：请选择

\* 时间从：

2016-03-01

2016-03-31

搜索

导出数据

订单号	产品名称	类型	金额	状态	创建时间	支付/开通时间	操作
105889078300133 创建者：ceshiceshice@aliyun.com	云·速成美站创业版		¥-1.0		2016-03-10 13:50:56		订单详情
105870499160133 创建者：ceshiceshice@aliyun.com	云·速成美站创业版		¥1.0	已支付	2016-03-09 11:36:46	2016-03-09 11:37:20	订单详情
105798331660740 创建者：bj@fma.com.cn	访问控制	购买		完成	2016-03-04 17:53:15	2016-03-04 17:53:16	订单详情

共有3条，每页显示：10条

<<

<

1

>

>>

业务明细：可按不同维度查询已关联客户账号的业务订单及详情并可以导出，对于客户未付款订单，合作伙伴可以选择为客户进行代付款操作。

# 分销平台功能介绍



授权业务：合作伙伴已关联客户可将账号下阿里云产品管理权限授权给合作伙伴协助进行管理，“授权资源管理”中可以查看所有客户已授权资源信息。

分销平台帮助文档下载：



# API 接口介绍



## API接口一（域名，虚拟主机，企业邮箱）：

API接口(域名，虚拟主机，企业邮箱)是基于阿里云业务系统开发，集成域名、虚拟主机、企业邮箱的实时购买开通及管理的API程序接口。分销商可基于该API接口自行开发web平台，独立拥有产品管理、数据管理、客户管理等功能。阿里云仅提供基于一定技术标准下的API接口调用程序服务。同时兼容星外，华众，蓝芒，慧林等第三方虚拟主机管理平台。



API接口一下载地址：



## API接口二（ 阿里云云服务产品 ）

阿里云为开发者提了一套REST风格的WebAPI服务。API手册将详细介绍WebAPI的功能、使用方法及详细参数的设定。 API说明文档：包括应用相关API，上传数据API，数据搜索API。

API访问上分为公共参数及请求参数两部分，所有请求均必须包含该两部分才能执行。

API接口二公共参数参考手册下载地址：



主要产品API接口手册：



ECS

云服务器



RDS

云数据库



SLB

负载均衡



OSS

对象存储



CDN

内容分发网络

# 阿里云备案平台介绍



阿里云拥有完善的备案提交，审核及管理系统，可帮助客户最大限度的简化备案流程，提高备案通过速度。

阿里云备案平台：[beian.aliyun.com](https://beian.aliyun.com)





# 政策篇



# 合作伙伴支持政策



## 合作伙伴不同级别考核标准及支持政策

合作伙伴考核及专项支持						
支持项目		钻石合作伙伴	铂金合作伙伴	金牌合作伙伴	银牌合作伙伴	标准合作伙伴
商机支持	官网商机支持	√	√	/	/	/
佣金支持	云产品销售返佣	√	√	√	√	/
培训赋能	免费上云培训与技术认证（全年场次）	30场次	20场次	10场次	/	/
	云销售培训认证	√	√	√	√	√
	云市场应用培训	√	√	√	√	√
市场支持	授牌支持	√	√	√	√	/
	官网优秀合作伙伴频道推荐	全年度展示	季度排名展示	季度排名展示	/	/
	官网论坛 合作伙伴内刊 云市场宣传展位	√	√	√	/	/
	客户沙龙会议支持	10场/年度	5场/年度	1场/年度	/	/
	产品物料	√	√	√	/	/
平台支持	虚拟云商接口	√	√	/	/	/
	集团云接口	√	√	/	/	/
	合作伙伴分销平台	√	√	√	√	/
	产品API	√	√	√	√	√
资源支持	云产品测试资源支持（测试代金券）	√	√	√	/	/
	专属渠道经理	√	√	√	/	/
	项目架构师技术支持	√	√	√	/	/
	渠道服务快速通道	√	√	/	/	/
合作伙伴考核	季度考核标准	1 10名以上阿里云高级上云技术认证人员 2 发展不低于100家云客户 3 季度云产品消费总金额>=100万或年度1000万以上	1 5名以上阿里云高级上云技术认证人员 2 发展不低于80家云客户 3 季度云产品消费总金额>=50万或年度500万以上	1 3名以上阿里云高级上云技术认证人员 2 发展不低于50家云客户 3 季度云产品消费总金额>=30万或年度200万以上	1 发展不低于20家云客户 2、季度云产品消费总金额>=5万或年度50万以上	1、季度阿里云业务（万网虚机邮箱产品+云产品）总消费金额>=1万或年度5万以上

# 合作伙伴支持政策



## 培训与认证

阿里云上云培训提供培训和认证服务。帮助基于阿里云计算解决方案的人员，通过培训提升在阿里云上的技术及能力，使他们能够熟练的运用阿里云产品、技术、服务与解决方案

网站地址：<https://www.aliyun.com/support/training>

进阶课程	
课程编号	课程名称
ACP11001	全面理解阿里云弹性计算
ACP11003	全面理解阿里云上的数据处理和分析
ACP11004	全面理解阿里云上的应用开发和部署
ACP11005	全面理解阿里云安全防护产品-云盾
ACP11006	阿里云产品基础问题诊断与分析
ACP11007	全面理解阿里云产品与解决方案
ACP11008	阿里云弹性计算产品的管理控制台之旅
ACP15001	深入理解阿里云平台
ACP15002	阿里云平台交付实践
ACP15003	深入理解阿里云平台运维
ACP15005	云上应用系统架构设计及迁云实践
ACP15006	云上大数据架构及迁云实践
ACP15007	数据上云及云上数据库性能优化
ACP15009	云机房运维管理
ACP19001	企业级互联网架构产品解析

高级课程	
课程编号	课程名称
ACA21101	深入阿里云产品-云服务器和软件负载均衡
ACA21103	深入阿里云产品-关系型数据库服务RDS
ACA21104	深入阿里云产品-开放数据处理服务ODPS
ACA21201	在阿里云上进行通用架构设计
ACA21202	在阿里云上进行应用开发
ACA21204	在阿里云OSS上进行应用开发
ACA21205	阿里云数据库上云迁移指导
ACA28101	深入阿里云产品 - 开放搜索OpenSearch
ACA21106	深入阿里云产品-分析型数据库ADS
ACA21107	深入阿里云产品-大数据集成服务平台
ACA21206	阿里云产品进阶问题诊断与分析
ACA21207	基于阿里云ECS Linux系统的环境部署与网站搭建
ACA25102	阿里云平台交付实践
ACA25113	阿里云弹性计算运维实践
ACA25123	阿里云专有网络运维实践
ACA25133	阿里云数据库运维实践
ACA25143	阿里云大数据运维实践



# 合作伙伴支持政策



## 产品价格政策

### 一. 域名，虚拟主机，企业邮箱产品价格政策：

域名，虚拟主机，企业邮箱产品价格优惠以合作伙伴主账号下直接折扣方式实现，折扣比例将根据合作伙伴合作级别确定，具体价格可在管理控制台首页的合作伙伴产品价格列表中进行查询。





## 二. 阿里云云服务产品价格政策：

阿里云云服务产品价格优惠以佣金方式按月给与返还。

阿里云代理商返佣取得条件及标准如下：

1. 对于合作伙伴级别为核心、钻石、金牌、银牌、建站、云市场的合作伙伴，当月合作伙伴账号及分销客户账号下消费云服务器ECS、独享云虚拟机、云数据库RDS、对象存储OSS包年包月服务、云盾安全服务（含DDoS高防IP，Web应用防火墙）、邮件推送包年包月服务（以下统称为云产品）实付现金总金额达到对应标准，即符合取得返佣条件；
2. 当月满足取得返佣条件时，合作伙伴账号及分销客户账号下消费的云服务器ECS、独享云虚拟机、云数据库RDS、对象存储OSS包年包月服务、云盾安全服务（含DDoS高防IP，Web应用防火墙）、邮件推送包年包月服务（以上均不包含香港，新加坡，美国等海外机房及按量付费业务）将计入当月返佣金额；
3. 每个自然月按照实付消费金额计算返佣，当月所有符合取得返佣标准的包年包月订单（含新购、续费、升级、转正）按当月消费实付金额10%获取返佣；
4. 所有直接折扣低于9折订单，将不记入返佣统计及佣金核算；（阿里云官网统一活动除外）

# 合作伙伴支持政策



5. 每自然季度首月（1月，4月，7月，10月）按照上一季度实付云产品消费金额计算奖励返佣，上一季度所有符合取得返佣条件的订单（含新购、续费、升级、转正）按该季度整体消费金额对应奖励返佣梯度比例取得返佣，取得返佣条件和对应比例如下：

云产品（云服务器ECS、独享云虚拟机、云数据库RDS、对象存储OSS包年包月服务、云盾安全服务（含DDoS高防IP，Web应用防火墙）、邮件推送包年包月服务、返佣取得标准及比例：

云产品现金实付金额	当月新购、转正、续费、升级实付云产品订单取得返佣比例
当月整体云产品消费金额 $\geq 20000$ 元	10%
云产品自然季度现金实付金额	下季度首月奖励返佣适用比例 (新购、转正、续费、升级实付云产品订单)
本季度云产品消费金额 $< 150000$ 元	0%
$150000 \text{元} \leq \text{本季度云产品消费金额} < 300000 \text{元}$	2%
本季度云产品消费金额 $\geq 300000$ 元	5%

佣金计算举例：

1. 账号第一季度整体云产品消费金额：1月=30000元 2月=50000元 3月=70000元

1月佣金=30000\*10%=3000元 佣金支付时间：2月

2月佣金=50000\*10%=5000元 佣金支付时间：3月

3月佣金=70000\*10%=7000元 佣金支付时间：4月

季度整体云产品消费达到150000元，季度奖励佣金=（30000+50000+70000）\*2%=3000元 佣金支付时间：4月

2. 账号第一季度整体云产品消费金额：1月=80000元 2月=100000元 3月=120000元

1月佣金=80000\*10%=8000元 佣金支付时间：2月

2月佣金=100000\*10%=10000元 佣金支付时间：3月

3月佣金=120000\*10%=12000元 佣金支付时间：4月

季度整体云产品消费达到300000元，季度奖励佣金=（80000+100000+120000）\*5%=15000元 佣金支付时间：4月

6. 季度奖励返佣以自然季度计算，如新代理商合作伙伴级别不满60天，当季度所有符合返佣标准的订单可累积到下个自然季度一并统计，按两个季度的累计总额对照相应的奖励返佣适用比例；
7. 代理协议终止，则代理商不再符合取得返佣条件，无法继续获得返佣。



# 阿里云合作伙伴 亿元扶持计划



## 培训赋能

2000万，1000场人；**免费**上云培训与技术认证合作



## 商机支持

官网客户销售以及服务需求推送（钻石以上）  
云市场流量支持；



## 市场资源

2000万，全国200场次合作伙伴市场会议支持；  
云栖大会流量支持



## 平台支持

产品API / 云市场 / 虚拟云商 / 分销平台等业界最丰富支持



## 基金支持

数亿元销售返佣激励  
上云基金扶持；  
2000万云测试代金；



## 销售支持

金牌以上服务快速通道和专属BD  
人才定向培养输送

- ✓ 阿里集团互联网实践经验
- ✓ 全球领先云视野大格局
- ✓ 0到1，新业务构建能力
- ✓ 包括阿里投资在内的资本影响力！

看得见的投入  
想象不到的未来！

# 阿里云产品合作模式

产品分类	产品名称	合作伙伴重点合作产品	合作模式
互联网基础应用	域 名	.com .cn .xin	分销折扣 API
	云虚拟机	云虚拟机 云虚拟机独享版	
	云邮箱	云邮箱标准版 集团版 尊享版 邮件推送edm	
云计算产品线	弹性计算	云服务器ECS 负载均衡SLB	返佣折扣模式 API
	数据库	云数据库rds MongoDB Redis Memcache版	
	存储	云存储oss	
	CDN	CDN	
	安全产品	云盾DDOS高仿ip web应用防火墙 安骑士 绿网	
解决方案	通用解决方案	网站 移动app	返佣折扣模式
	行业解决方案	电商 金融 医疗 渲染 OTO 能源 多媒体 游戏	
	专享解决方案	安全 容灾 存储	
云市场应用	阿里云办公套件	钉钉	返佣折扣模式
	云市场200+第三方应用	建站 基础软件 企业软件 服务	

欢迎交流  
Thanks!