

PRODUCTS & SOLUTIONS OF PUBLIC CLOUD SERVICE

青云QingCloud 公有云产品和解决方案



- Tel : 400 8576 886
- E-mail : contactus@yunify.com
- Wechat : QingCloud-IaaS
- Weibo : 青云QingCloud
- Twitter : yunifytech

印刷时间：2019 年 3 月

CONTENTS

目录



关于青云

- 02 公司简介
- 03 发展历程
- 05 全栈 ICT 产品和服务体系
- 05 核心优势
- 06 数据中心
- 06 荣誉
- 07 资质
- 07 代表客户



公有云解决方案

- 25 互联网金融解决方案
- 26 电商解决方案
- 27 医疗解决方案
- 28 互联网教育解决方案
- 29 移动互联网解决方案
- 30 大数据解决方案
- 31 混合云解决方案
- 32 区域内多活解决方案
- 33 云端容灾解决方案



公有云服务体系

- 09 计算
- 10 存储
- 11 网络
- 12 数据库
- 13 安全与权限
- 14 运维与监控
- 15 容器平台
- 16 大数据
- 17 中间件
- 18 物联网
- 19 人工智能
- 20 骨干网与 SD-WAN
- 23 应用中心



创业扶持计划



联系我们

ABOUT QINGCLOUD

关于青云

ABOUT QINGCLOUD

青云 QingCloud 是一家技术领先的企业级全栈云 ICT 服务商和解决方案提供商，也是一个基于云模式的综合企业服务平台。青云 QingCloud 致力于为企业用户提供安全可靠、性能卓越、按需、实时的 ICT 资源与管理服务，并携手众多生态合作伙伴共同构建云端综合企业服务交付平台。

青云 QingCloud 目前拥有 QingCloud 公有云、企业云和桌面云，青立方 Qing³ 超融合系统，QingStor™ 软件定义存储，KubeSphere 容器平台，ifCloud 统一多云管理平台，光格网络 EverVite 智能广域网服务，Anybox 企业云盘，OpenPitrix 多云应用管理平台，RadonDB 分布式数据库等产品和服务，以一体化架构实现公有云、私有云、混合云和托管云的一致化交付与统一管理。产品上，全栈云纵向跨越 ICT 架构各层次，整合立体多维的产品能力；业务上，全模云横向兼顾“稳态”、“敏态”与“混合态”，同时支持企业实现集中式核心业务的云端迁移与互联网分布式核心业务的云端构建。

青云 QingCloud 目前正在为逾 90,000 家企业提供服务，帮助它们构建和运维更加可靠、敏捷、高效的 ICT 基础设施、平台层服务与应用管理平台，显著降低 TCO 和运维投入。其中既包括众多大型企事业客户，如中国银行、招商银行、光大银行、泰康保险、中国太平、江苏交通控股、华润创业、本钢集团、京博控股、广东省公路局、国航、四川航空、康美药业、环球网、好丽友等，又包括大量新兴行业及互联网企业，如掌众金融、闪银、量化派、91 金融、好未来、VIPKID、轻课、大象科技、e 城 e 家、极光推送、SENSORO 等。

发展历程

2012 年

4月 北京优帆科技有限公司正式成立

6月 获得 200 万美元 A 轮融资

2013 年

7月 青云 QingCloud 公有云平台正式上线，开发出中国首个包含完整组件的 IaaS 平台，全球首家实现：秒级响应、按秒计量

12月 获得 2000 万美元 B 轮融资

2014 年

4月 广东 1 区 (GD1) 开放

7月 北京 2 区 (PEK2) 开放，公有云平台运营 1 年，企业用户超过 20,000 家

10月 亚太 1 区 (AP1) 开放

11月 深圳分公司正式成立

2015 年

4月 实施招商银行、中国银行云平台项目，正式进军私有云市场

5月 率先推出企业级应用中心—AppCenter，携手合作伙伴打造开放共赢的云生态
入选 Gartner Cool Vendors in China

7月 成功举办首届用户大会 (QCUC)

8月 上海分公司正式成立

11月 召开合作伙伴大会，推出 “X Partner” 计划

2016 年

1月 北京 3 区 (PEK3) 开放，软件定义网络基础架构全面升级 (SDN 2.0)

3月 获得 1 亿美元 C 轮融资

4月 入选 IDC 中国首届 “互联网 +” 产业创新企业 100 强

全栈 ICT 产品和服务体系

7月	软件定义存储基础架构全面升级（SDS 2.0） 举办云计算行业峰会 “QingCloud Insight 2016”
10月	荣膺可信云 2015-2016 年度“网络类 SDN 技术创新奖”
11月	上海 1 区 (SH1) 开放 连续两年荣膺 Strong Performer in “Forrester Wave™: Public Cloud Platforms In China”
12月	国内首家实现千万级人民币净利润的云计算服务商，企业用户超过 65,000 家
2017 年	<p>1月 建立成熟完善的产品服务体系</p> <p>3月 AppCenter 全面升级，重新定义企业级应用市场和 IT 使用模式</p> <p>5月 软件定义数据中心技术入选中国电子学会绿色数据中心先进适用技术目录</p> <p>6月 武汉研发中心成立，获得 10.8 亿元人民币 D 轮融资</p> <p>7月 推出物联网与人工智能开发平台</p> <p>12月 构建「全模云」能力，上线三款面向企业核心业务的云计算产品： 物理主机、NeonSAN 和 RadonDB</p>
2018 年	<p>1月 广东 2 区 (GD2) 和亚太 2 区 (AP2) 开放，企业用户超过 85,000 家</p> <p>4月 连续两年入选 Gartner MG 报告，凭借云模式全栈 ICT 能力持续发力企业级市场</p> <p>5月 入围 IDC 超融合报告 青立方 Qing³ 市场占有率跃居第四， 新一代分布式关系型数据库 RadonDB 正式开源</p> <p>7月 发布多品牌战略，呈现完整、清晰的全栈 ICT 产品和服务矩阵：</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 青云 QingCloud 公有云服务 ○ ifCloud 统一多云管理平台 ○ QingCloud 企业云平台 ○ Anybox 企业云盘 ○ 青立方 Qing³ 超融合系统 ○ 骨干网 & SD-WAN 服务 ○ QingStor™ 软件定义存储 ○ OpenPitrix 多云应用管理平台 ○ RadonDB 分布式关系型数据库 ○ KubeSphere 容器平台

青云 QingCloud 全栈 ICT 产品与服务体系



核心优势

- 安全中立**
 坚守中立与开放，具备广泛的权威安全认证、完善的安全与控制功能，为企业提供一个基于云模式的、安全稳定的综合企业服务平台。
- 统一架构**
 覆盖公有云、私有云、托管云、混合云等多重云计算形态，提供基于同一架构的云计算整体解决方案，满足企业的统一整合需求。
- 全模覆盖**
 提供分布式和集中式业务架构云端部署一体化解决方案，可根据企业自身业务特点构建灵活、敏捷、高效的全模式业务系统并实现统一管理。
- 全域互联**
 通过 SD-WAN 技术满足企业的广域网需求，打造云网一体化解决方案，帮助企业在云端、数据中心和企业分支三者之间实现任意互联。

数据中心

自营数据中心 13 个

北京 1 区, 北京 2 区, 北京 3 区 (4 个), 上海 1 区, 上海 2 区, 广东 1 区, 广东 2 区 (2 个), 亚太 1 区 (香港), 亚太 2 区 (香港)

共营数据中心 17 个

北京 8 个, 上海 3 个, 江苏 2 个, 广东 1 个, 山东 1 个, 哈尔滨 1 个, 香港 1 个

计划数据中心 4 个

东南亚 1 个, 北美 2 个, 欧洲 1 个

荣誉



- IDC《中国超融合市场跟踪报告, 2017Q4》显示: 青立方 Qing³ 超融合系统的市场占有率为第四
- 2016 年度中国首届“互联网+”产业创新企业 100 强



- 青云 QingCloud 连续两年 (2017 & 2018) 入选 Gartner 报告《Market Guide for Cloud Infrastructure as a Service, China》
- 青云 QingCloud 入选 Gartner 报告《Cool Vendors in China, 2015》



- Strong Performer in “Forrester Wave™”: Public Cloud Platforms in China, 2015-2018

- Cloud Connect 2014 & 2015 云鼎奖 —— 中国最具潜力企业奖 / 全球创新产品奖
- 工信部 Cloud China 2016 云帆奖 —— 云计算最具影响力企业奖 / 云计算优秀解决方案 / 产品奖
- 《金融电子化》2016 年度中国金融 IT 服务商优秀解决方案奖 / 优秀自主创新奖
- “中国计算机用户协会”2016 年度航空业云计算解决方案
- “数据中心联盟”可信云 2016 年度网络类 SDN 技术创新奖
- “InfoQ 极客邦”2017 年度技术推动力奖
- “中国数字医疗网”2017 最 IN 数字医疗解决方案排行榜 TOP10
- 大街网非常雇主 2017 年度“华北区成长力雇主奖”
- 数据分析服务提供商 PitchBook《2017 上半年全球独角兽名单》
- 中国投资年会“中国企业服务产业最佳投资案例 Top 10”, 2018 年 4 月
- 亿欧“2018 年智能 + 新服务 50 强榜单”
- 福布斯“中国 50 家最具创新力企业榜单”, 2018 年 6 月

资质

- ISO 9001 质量管理体系认证
- ISO 27001 信息安全管理体系建设
- 增值电信业务经营许可证——互联网数据中心业务（含互联网资源协作业务）
- 工信部 CDN 及国内多方通信服务业务牌照
- 工信部可信云服务认证：云主机、混合云、超融合与对象存储
- 公安部信息系统安全等级保护三级备案证明（等保三）
- CSA STAR TECH 云计算产品安全技术能力等级证书
- ITSS® 云计算服务能力标准符合性证书（公有云和私有云基础设施二级）
- 计算机软件著作权等级证书：分布式软件定义存储软件、软件定义网络、虚拟桌面云、对象存储服务平台、大数据服务平台、云计算管理服务平台、基础设施管理系统、统一多云管理平台、QingStor™ NeonSAN 分布式 SAN 存储系统、RadonDB 分布式数据库系统等。
- 软件能力成熟度集成模型三级认证（CMMI 3）

代表客户

PUBLIC CLOUD SERVICES

公有云服务体系

PUBLIC CLOUD SERVICES

解决方案

通用解决方案	灾备	同城多活	大数据	存储解决方案	高可用	数据处理计算	托管云	混合云
行业解决方案	互联网金融	互联网	电商	视频与泛娱乐	移动互联网	医疗	互联网教育	

AppCenter 应用平台

数据库与中间件	大数据平台	容器平台	物联网IoT	人工智能AI	...	安全与权限	运维与监控
分布式关系型数据库 Redis & Memcached	QingMR Hadoop	Kubernetes	物联网硬件开发平台	深度学习框架	DevOps	SSH 密钥	自动伸缩
关系型数据库 MySQL Plus & PostgreSQL	Spark	Harbor	物联网消息平台	智能问答机器人	安全管理	账户安全	资源编排
非关系型数据库 Mongo DB	HBase Storm	etcd	物联网场景化开发平台	商业机器学习框架	企业管理	子账户管理	监控告警
缓存服务 Redis & Memcached	ZooKeeper	公有Docker 镜像仓库		人脸识别	区块链 BlockChain	资源协作	定时器
队列服务 RabbitMQ	ELK	Rancher		语音识别	行业增值	防火墙	标签
	Kafka					SSL 证书	API
Tomcat	数据仓库 HashData			证件识别		WAF	操作日志

基础资源平台

计算	存储	网络与CDN	容器
虚拟主机	物理主机	块存储	备份
GPU 主机	专属宿主机	对象存储	文件存储
映像	企业级分布式 SAN	负载均衡	CDN

QingCloud Container Service (QCS) Powered by KubeSphere
QingCloud Kubernetes Service (QKS) Powered by KubeSphere

基础设施 & SD-WAN

SD-WAN	托管云
--------	-----

Note AppCenter 合作伙伴应用 即将推出

计算 COMPUTING



虚拟主机 Instance

虚拟主机是一种可随时获取的、弹性伸缩的计算服务。虚拟主机提供安全可靠、性能卓越、按需使用、实时的计算资源，并实现秒级响应和按秒计量。

主要类型

- ◎ 基础型主机：面向个人或中小团队用户全新推出的入门型主机类型，以极高的性价比满足低负载应用、轻量 web 应用、开发测试环境、轻量级企业服务等使用场景需求。
- ◎ 企业型主机：面向严肃的企业级生产应用环境设计的高性能高可靠计算实例资源，满足企业客户核心数据库、在线业务系统、传统企业服务等使用场景需求。



物理主机 Bare Metal

物理主机服务提供高性能、资源独享、安全隔离的专属物理主机群组，同时提供完整的设备管理权限及运维服务，满足各类核心应用对高性能及稳定性的需求。

适用场景

- ◎ 企业核心业务托管
- ◎ 构建物理与虚拟化混合架构
- ◎ 承载高性能计算及大规模数据分析负载
- ◎ 构建基于 Kubernetes 高性能专属容器云



映像 Image

映像是包含操作系统和预装应用软件（如数据库、中间件等）的主机模板，用户可以基于映像快速创建主机。青云 QingCloud 提供最新、最常用、最稳定的多种映像，支持自行创建、共享映像，或直接从映像市场中选择第三方提供的映像。



GPU主机 GPU Instance

GPU 主机采用 NVIDIA P100 GPU 构建，为搭建人工智能及高性能计算平台提供基础架构支持，采用直通方式与虚拟主机对接，省去虚拟化带来的损耗，全面释放物理 GPU 的计算加速能力。

适用场景

- ◎ 人工智能深度学习
- ◎ 图形处理
- ◎ 音视频应用



专属宿主机 Dedicated Host

专属宿主机提供专用物理宿主机资源用以部署专属实例，专属实例在硬件层级上与其他用户部署的实例保持物理隔离，满足资源独享、安全、合规的需求。

适用场景

- ◎ 互联网金融服务
- ◎ 政府及公共服务
- ◎ 网络游戏
- ◎ 高性能并发计算

存储

STORAGE



块存储 Block Storage

块存储是为主机提供的高 IOPS、高吞吐量、低延时的存储服务，分为基础型硬盘、SSD 企业级硬盘、容量型硬盘和企业级分布式 SAN (NeonSAN) 多种类型。



对象存储 Object Storage

对象存储是面向海量非结构化数据的通用数据存储平台，可通过使用控制台、HTTP RESTful API、SDKs、FTP、本地盘等方式高效存取和管理日志、图片、音视频、文档等各类型文件，提供安全可靠、低成本的云端存储服务。

应用场景

- ◎ 云应用的主要存储
- ◎ 备份与归档
- ◎ 大数据分析
- ◎ 数据处理
- ◎ 内容存储与分发
- ◎ 静态网站托管和大型网站动静分离



备份 Snapshot

备份是指对硬盘进行备份与恢复，可同时对多张硬盘做备份（包括系统盘和数据盘），也可对正在运行的主机做在线备份，以保障数据安全。



企业级分布式 SAN

企业级分布式 SAN (NeonSAN) 是基于全闪存架构提供的分布式 SAN 服务，适用于对 IOPS、吞吐、容量和稳定性要求很高的业务，例如：企业核心数据库 Oracle RAC、SQL Server 故障转移集群、企业级分布式数据库 RadonDB、物理主机高可用架构、大数据分析计算，以及搭建高可用容器集群等。

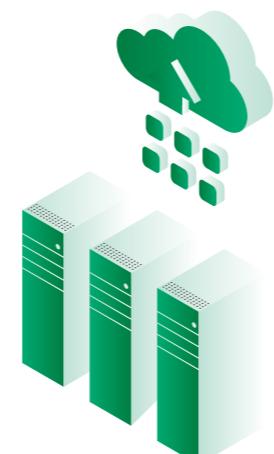
应用场景

- ◎ 企业核心数据库
- ◎ 物理主机 / 物理服务器高可用架构
- ◎ 大数据分析和计算
- ◎ 高可用容器集群



文件存储 NAS

文件存储是面向主机的文件存储服务，同时支持 NFS 和 CIFS (SMB 协议增强版) 网络协议，具备高可用、高可靠、可扩展、多共享等特性。



网络

NETWORK



专属私有网络 VPC

专属私有网络是一个 100% 二层隔离的网络环境，支持自动配置 IPv4/IPv6 双栈网络，在 VPC 网络内可自定义 IP 地址范围，创建子网，并在子网内创建主机、数据库、大数据等各种云资源，也可通过管理路由器自定义更多高级管理功能。区域内创建的 VPC 将默认为多可用区部署模式，同一个 VPC 内位于不同可用区的主机之间网络互通。

应用场景

- ◎ 具有严格安全要求及访问限制的网络
- ◎ 云中部署企业应用
- ◎ 混合云架构
- ◎ 多层 Web 应用托管
- ◎ 托管简单网站



负载均衡 Load Balancer

负载均衡器将来自多个公网地址访问的流量分发到多台主机上，支持自动检测并隔离不可用主机，从而提高业务的服务能力和可用性。

应用场景

- ◎ 构建区域内多活业务架构
- ◎ 构建高可用业务架构
- ◎ 负载高并发大流量业务
- ◎ 资源分组管理
- ◎ Web 性能优化
- ◎ 满足合规需求



SDN 网络直通 SDN Passthrough

SDN 网络直通使运行在虚拟机上的容器可以直接使用 IaaS 平台的 SDN 网络，从而极大提升容器应用的网络性能，并显著降低配置与维护的操作难度。



网络流量镜像 Switched Port Analyzer

网络流量镜像一般可以用于网络监控、分析。通过定义网络流量镜像的目标地址，加入 SPAN 的成员都会把网络流量按照 SPAN 定义的封装方式发送到目标地址。



弹性公网 IP EIP

弹性公网 IP 是在互联网上合法的静态 IP 地址，可同时获得 IPv4/IPv6 地址，并提供 IPv6 公网接入，可与任意主机（包括私有网络内的主机）、路由器和负载均衡器绑定，并可随时解绑和再分配，满足灵活管理的需求。

数据库

DATABASE



分布式数据库 RadonDB

RadonDB 是基于 MySQL 研发的新一代分布式关系型数据库，规模可无限水平扩展，支持分布式事务，具备金融级数据强一致性，满足企业级核心数据库对大容量、高并发、高可靠及高可用的苛刻要求。

适用场景

- 高并发、大规模在线事务处理
- 海量数据实时分析
- 替代分布式数据库中间件
- 替代大型传统数据库
- 替代传统数据库一体机解决方案



关系型数据库 PostgreSQL

PostgreSQL 是备受业界青睐的关系型数据库，支持 NoSQL 数据类型（JSON / XML / hstore）和 GIS 地理信息。青云 QingCloud 提供的云中 PostgreSQL 可以让用户轻松设置、操作和扩展 PostgreSQL 部署。



关系型数据库 MySQL Plus

MySQL Plus 是提供金融级强一致性、主从秒级切换，集 InnoDB 和 TokuDB 双存储引擎支持的增强型 MySQL 集群应用，适用于对数据一致性和高可用性有强烈要求的企业用户。

适用场景

- 数据强一致
- 高并发访问
- 大数据分析



非关系型数据库 MongoDB

MongoDB 是一个基于分布式文件存储的开源 NoSQL 数据库系统，支持文档和键值存储模型，拥有灵活的数据模型、可靠的性能以及自动的吞吐容量扩展功能。

安全与权限

SECURITY & AUTHENTICATION



DDoS攻击防护 DDoS Attack Defense

DDoS 攻击防护服务帮助用户有效抵御大流量 DDoS 攻击，用户可以通过配置 DDoS 攻击防护服务将攻击流量引流到防护服务器，确保源站的稳定可靠。

适用场景

- 门户网站
- 电商平台
- 网络游戏



防火墙 Firewall

防火墙可以加强位于基础网络中的主机安全性，支持创建多个防火墙来保护主机安全，系统为每个用户提供一个缺省防火墙，默认打开 22 端口。



账户安全 Account Security

青云 QingCloud 支持开启密码登录外的二次认证策略、短信通知、操作记录等账号安全设置，用户可以根据自己的安全需求和使用习惯，在安全中心配置安全策略，强化账号的安全性。



子账户管理 Sub User Management

QingCloud 主账户支持创建多个子帐户，每个子帐户可自主部署和管理名下的资源，并实现独立计费。子帐户之间的资源相互隔离，所有子帐户共享主账户的配额。



Web 应用防火墙 WAF

青云 QingCloud Web 应用防火墙通过云端大数据监测和学习引擎，为 Web 应用拦截各种 SQL 注入、XSS 跨站脚本、网站挂马等常见攻击，过滤海量恶意访问，持续更新防护策略，从而降低网站资产和数据泄露的风险，保障 Web 应用的可用性。

适用场景

- 防数据泄露
- 防恶意 CC 攻击
- 防 0day 漏洞攻击



SSL证书 SSL Certificates

SSL 证书服务是青云 QingCloud 在云上提供的一站式证书解决方案，包括证书的申请、部署和统一管理。SSL 证书可实现网站 HTTPS 化，使网站可信，防劫持、防篡改、防监听。

适用场景

- 互联网金融业务
- 电子商务网站
- 线上支付
- 实名信息认证
- 社交网站



资源协作 Collaboration

资源协作通过对资源组、用户组和角色三个维度的自定义配置，实现将任意资源的特定权限授权给任意用户（包括子账号和其他 QingCloud 账号），从而达到不同部门以不同权限访问不同资源的效果。

运维与监控

OPERATIONS & MONITORING



资源编排 Resources Orchestration

资源编排服务是对资源的抽象建模，以及资源生成、维护的一种管理方式。通过资源编排的 UI 操作界面，只需简单的图表拖拽操作即可完成对各种资源的属性定义及拓扑依赖关系描述，并将这些信息创建保存为资源编排模版（Topology Template），通过应用模板实现资源的自动化部署和运维。



监控告警 Monitoring Alarm

监控告警服务是基于资源层面的监控数据，设置告警条件和通知列表，对主机、硬盘、网卡、负载均衡器、数据库等资源进行状态监控，并针对资源的监控属性制定告警规则，有助于及时了解资源使用情况和处理突发事件。



服务健康状态监控 Health Monitoring

青云 QingCloud 在 <http://status.qingcloud.com> 上实时公布各可用区重要服务健康状态的实时监控数据，支持查看历史监控数据以及详细故障记录。



标签 / 操作日志 / 回收站 Labels / Operation Logs / Recycle Bin

标签用于进行云资源的分类和分组，便于日常管理，例如给资源分别绑定生产环境、测试环境的标签；操作日志提供最近一段时间所有操作历史并支持导出；删除的主机、硬盘、备份、自有映像等资源，将在回收站中保留 2 个小时，这期间可执行恢复操作，2 小时后资源会被彻底销毁。



自动伸缩 Auto Scaling

自动伸缩服务基于监控数据动态地调节资源配置或集群规模，及时应对突增的系统压力，有效降低维护成本。自动伸缩支持对公网 IP 带宽、数据库存储空间、负载均衡器后端主机进行自动调节。



定时器 Scheduler

定时器功能可用来定期执行一系列任务，比如定时开关主机、创建备份、调整带宽等。可在指定的周期重复执行，也可仅执行一次，每个任务支持指定多个资源批量处理。执行后会发出通知到用户指定的通知列表并保留近期执行的历史记录。



控制台APP Console APP

使用手机、平板电脑等移动设备，随时随地购买、管理青云 QingCloud 云资源，监控产品数据，接收报警，提交工单等，支持 iOS 和 Android 系统。

容器平台

CONTAINER PLATFORM

青云 QingCloud 交付一套完整的容器部署与管理平台，支持多种云端容器部署方式，并提供镜像仓库、调度与编排、服务感知、跨平台管理等容器管理功能。青云 QingCloud 容器平台充分整合了青云 QingCloud IaaS 平台的高性能网络（SDN）及存储（SDS）能力，为容器平台提供极致的性能保障，支持企业用户一键部署高可用、高可靠、高性能的容器平台。



青云QingCloud 容器平台应用场景

搭建 DevOps 平台，实现应用 CI / CD

基于 Docker 及 Kubernetes 构建的容器编排与调度平台，可统一应用的部署环境，提供标准化的部署以及更新流程。

推荐方案：

Kubernetes + Harbor + jenkins

Docker 部署、管理与编排

通过青云 QingCloud 容器平台可以便捷地部署 Docker 实例，管理自有和公有 Docker 镜像；通过 Kubernetes 构建基于 Docker 体系的应用系统。

推荐方案：

Kubernetes + Docker 镜像仓库

构建微服务架构

Kubernetes 对服务规范的定义，滚动升级以及自动伸缩能力满足了微服务架构对运维系统的要求，降低企业采用微服务架构的整体成本。

推荐方案：

Kubernetes + istio



Kubernetes

Kubernetes 是青云 QingCloud 基于原生 Kubernetes 框架提供的容器集群管理与编排应用，用户可以基于此应用进行容器相关的应用开发、部署、升级，构建 CI / CD 应用及微服务架构等。



Docker 镜像仓库

Docker 镜像仓库提供快速、稳定的 Docker 镜像集中存储与分发服务，支持创建多个 Docker 命名空间和多个 Docker 用户，灵活地管理用户的 Docker 镜像。



Harbor 私有镜像仓库

Harbor 私有镜像仓库用于存储和分发 Docker Image 镜像，并提供基于角色的权限控制、仓库间 Image 异步复制、LDAP / AD 支持、图形界面等功能。



etcd

etcd 是一个为分布式系统设计的分布式可靠的键值存储服务，可运行在多个平台上，负责节点间的服务发现和配置共享，应用程序可以通过 etcd 读取或者写入数据，监控数据变化。

大数据

BIG DATA



QingMR

QingMR 集成 Spark 与 MapReduce 双数据处理引擎及 Apache Kylin 极速海量数据 OLAP 分析引擎，通过统一的 HDFS 分布式数据存储系统及 YARN 调度系统，提供灵活、高效、多模式的一站式云端大数据服务。



Spark

青云QingCloud 提供的 Spark 服务基于原生 Apache Spark，是新一代的大数据分布式处理平台，基于内存、容错型的分布式计算引擎，与 Hadoop MapReduce 相比计算速度快 100 倍。



Storm

Storm 是基于开源 Apache Storm 框架，构建于青云QingCloud 云主机之上的实时计算集群服务，提供简单的创建与运维功能，支持在线配置与扩容，包含丰富的监控视图和告警配置，以及 DRPC 服务和 Logviewer 日志查看服务。



Hadoop

青云QingCloud 提供的 Hadoop 服务基于原生 Apache Hadoop，包含 HDFS 分布式文件存储系统、Yarn 任务调度和集群资源管理系统以及 MapReduce 并行计算系统。



HBase

HBase 是基于开源 HBase 数据库，同时整合 HDFS 分布式文件系统、Phoenix 查询引擎等多种功能组件于一体的面向大规模数据处理场景的云端数据库集群服务，支持 GZIP、BZIP2、LZO、SNAPPY 压缩格式。



ELK

ELK 是一套集成 Elasticsearch、Logstash 及 Kibana 于一体的日志分析及全文搜索解决方案，被广泛应用于实时日志处理、文档索引和搜索、以及数据的多维查询和统计分析等领域。Elasticsearch 提供一个实时分布式搜索和分析引擎，Kibana 为 Elasticsearch 提供强大的可视化管理界面，Logstash 为用户提供数据采集、转换、优化和输出的能力。

中间件

MIDDLEWARE



RabbitMQ

RabbitMQ 是基于 AMQP（高级消息队列协议）实现的企业级分布式消息队列集群服务，具备高可靠、高可用、路由灵活、多协议支持、支持事务等诸多特性。



Kafka

消息队列 Kafka 基于原生 Apache Kafka 的服务集群，这是一个分布式、可分区、多副本的消息系统，具有高吞吐、低延迟等优点。



ZooKeeper

ZooKeeper 是一个高可用的分布式数据管理与系统协调软件，为分布式应用提供状态同步、配置管理、名称服务、群组服务、分布式锁及队列、以及 Leader 选举等服务。



Tomcat

Tomcat 集成青云QingCloud 负载均衡服务提供高可用的 Tomcat 集群功能；集成 Redis 集群实现 Session Replication；也可集成 MySQL Plus 来存储关键的业务数据。



物联网

IoT

青云QingCloud携手物联网各领域的合作伙伴，为物联网企业及开发者提供从硬件开发平台、基础云平台、消息服务平台到场景化开发平台的完整物联网开发架构与解决方案，帮助企业与开发者更轻松地将传统设备连接至云端，满足企业的安全性和可靠性要求。



数据采集

采用在云端部署的 EMQ MQTT 消息集群做数据采集，接收来自企业工厂或设备的 IoT 数据。



数据缓存

Kafka 集群可以提供一个高性能的分布式消息缓存集群，用以接收来自 EMQ 消息服务器大规模并发的消息数据并将其缓存（也可以做持久化存储）。



数据ETL

ELK 集成 Elasticsearch、Kibana 与 Logstash 到同一个服务中，ELK 可作为 Kafka 集群数据的消费者，进行数据的抽取、清洗。



数据实时处理

采用 Storm 或 Spark Streaming 进行近实时或实时数据处理。



数据定时批处理

采用 QingMR 定时进行批处理，产生短时间段的统计分析数据，以便加快长时间段统计分析的速度。



数据存储

对象存储采用通用 S3 协议与 QingCloud 大数据平台无缝对接，使得数据在各种业务及分析系统中顺畅流动；用户可也采用 HashData MPP 数据仓库存储数据，HashData MPP 与主流 BI 分析工具无缝对接，实现快速查询和分析。

人工智能

AI

青云QingCloud携手来自人工智能各领域的合作伙伴，为人工智能开发者提供从基础计算平台，到计算框架及模型算法，到语音语义识别等 AI 服务，甚至包括完整行业 AI 解决方案在内的端到端的人工智能开发服务，助力开发者更好应对来自基础算力、数据处理及模型搭建与训练等 AI 核心因素带来的挑战。



青云QingCloud 人工智能产品及服务



GPU主机

青云QingCloud GPU 主机采用专为人工智能计算优化设计的 NVIDIA Tesla P100 GPU，并采用直通方式与虚拟主机对接，省去虚拟化带来的损耗，全面释放物理 GPU 的计算加速能力，支持 TensorFlow、Caffe、Caffe Parallel、CNTK 等主流人工智能算法框架，更加适合人工智能建模、科学应用及高性能计算等大规模计算应用场景。



深度学习平台

Deep Learning on QingCloud 深度学习平台基于强劲的 GPU 计算资源，在配置 CUDA 8.0 和 cuDNN5 的基础上，搭载 Caffe、TensorFlow、PyTorch 和 Keras 等多个主流深度学习框架，同时集成 Jupyter notebook 开发环境及 numpy、scipy、pandas、matplotlib、nltk、scikit-learn 等众多数据科学工具包。用户可在该平台使用 GPU 或 CPU 进行单机或分布式深度学习模型训练与推断，并可根据需求进行横向、纵向扩展。

骨干网与 SD-WAN

BACKBONE & SD-WAN



SD-WAN 服务

光格网络 SD-WAN 服务，为企业提供高效的广域网接入、多地组网及智能调度与管理服务，帮助用户零部署接入动态多线 BGP 网络以访问云端关键应用，分钟级构建云、数据中心、企业分支之间的专属网络，实现三者之间网络任意互联、灵活配置和智能调度，以更低成本获得高品质的网络连接与云端关键应用访问体验。



产品优势



云网一体

帮助用户建立与云端的无缝连接，助力实现混合云架构，优化云上应用的网络访问品质，实现一步全面触云。



高质网络

提供动态多线 BGP 网络出口，覆盖主流运营商，保障网络访问的稳定及高速快速组网，各类网络配置可在管理平台一键下发并动态可调，实现分钟级快速组网。



极简管理

提供一站式管理平台及图形化网络拓扑界面，用户可自主设计、管理网络，大幅降低运维及管理难度。



按需使用

可根据业务对带宽需求按需动态调整，弹性计费。



高可用性

云终端支持主备模式切换，避免单点故障，实现网络连接的高可用。

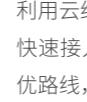


节省成本

相比传统自建模式，节省设备投资及人员投入，快速低成本构建专属广域网。



功能特性



构建混合云组网

利用云终端通过专线、4G 或 internet 快速构建混合云的组网，快速接入云端。根据用户对云端关键应用访问，自动选择最优路线，并一键调整链路带宽。



广域网接入

全面覆盖互联网、专线、无线 4G 网络等常见接入方式，帮助用户一键接入青云骨干网，并引入多线动态 BGP 互联网出口带宽，大幅提升网络连接品质。



广域网组网

在云、数据中心、分支机构之间实现快速互联，构建安全、可靠、可控、智能的专属广域网络。



广域网智能管理

根据用户的带宽需求和实时网络状况，动态实现专属网络内的流量负载均衡和访问路径优化。可动态调整专属网络的带宽及节点数量等配置，并可一键下发，即时生效。



混合云接入

混合云接入服务帮助用户实现自建私有云平台或托管数据中心与青云公有云平台的网络直连与混合组网，提供高速、稳定、安全及灵活易用的专属网络通信服务。同时，混合云接入服务也可满足异地容灾、多区域业务扩展等场景需求。

混合云接入服务提供完整的线路规划方案及多种线路类型供用户选择，包括光连接、传输通道、窄带专线等多种连接方式。

五大类接入线路

同城市内

- 市内光连接
- 市内大容量专线
- 市内 SDH / MSTP 窄带专线

跨地域长途

- 长途 MPLS / VPN 专线
- 长途 SDH / MSTP 窄带专线



托管云

青云 QingCloud 在运营公有云业务的丰富经验基础上，积累了丰富的基础设施运维经验，基于对跨地域多数据中心的基础设施运维，网络运维，以及业务高可用保障方面的经验，推出了青云 QingCloud 托管云服务。

Tier 3+ 级别数据中心机房

- 覆盖北上广等多地的

T3+ 级别数据中心机房

- 统一的基础设施 SLA 保障和服务体系

丰富的网络接入资源

- 不局限于单一运营商
- 多线 BGP 互联网出口带宽

- 可根据需求采用 VPN、实体链路等多接入模式

独享的云资源池

- 独享的计算、存储、安全防护
- 可选择独享的上联网络带宽资源

一站式运维支持

- 主动运行监控
- 无中断升级方式
- 定期提供运行分析报告

专业人员服务

- 专职客户经理和售后服务经理
- 7X24 小时售后服务

应用中心

QingCloud AppCenter

应用中心(QingCloud AppCenter)是青云 QingCloud 打造“云模式综合企业服务平台”战略的核心。青云 QingCloud 联合众多 IT 软硬件研发、集成、服务、销售等细分领域的合作伙伴打造一个企业级云服务生态平台，帮助用户充分发挥云计算的价值，提升企业的运营效率和降低成本。用户通过登录 QingCloud 控制台即可选择、激活、授权和应用第三方专业服务。

同时，青云 QingCloud AppCenter 也是一个云计算环境中的应用交付与运营管理平台，包含一整套用来开发云应用及云化已有应用的框架。基于青云 QingCloud AppCenter，用户可以充分利用云平台基础架构资源能力高效地开发、部署、运维及管理各种企业级应用。

核心价值

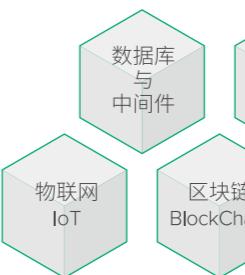
- 以业务视角重新定义 IT 使用模式
- 显著降低云端应用开发、部署及运维复杂度
- 构建多元开放的云应用生态，打造企业应用交付与消费新模式
- 实现企业应用交付与管理的标准化

青云 QingCloud AppCenter 提供数百种丰富的企业级应用，涵盖数据库与中间件、大数据、容器、研发与运维、安全管理、企业管理、物联网 IoT、人工智能 AI、区块链 BlockChain、CDN& 视频、行业增值等领域。

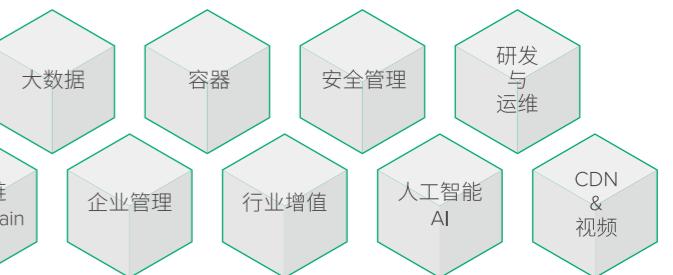


QingCloud AppCenter

QingCloud 企业级应用



第三方企业级应用



PUBLIC CLOUD SOLUTIONS

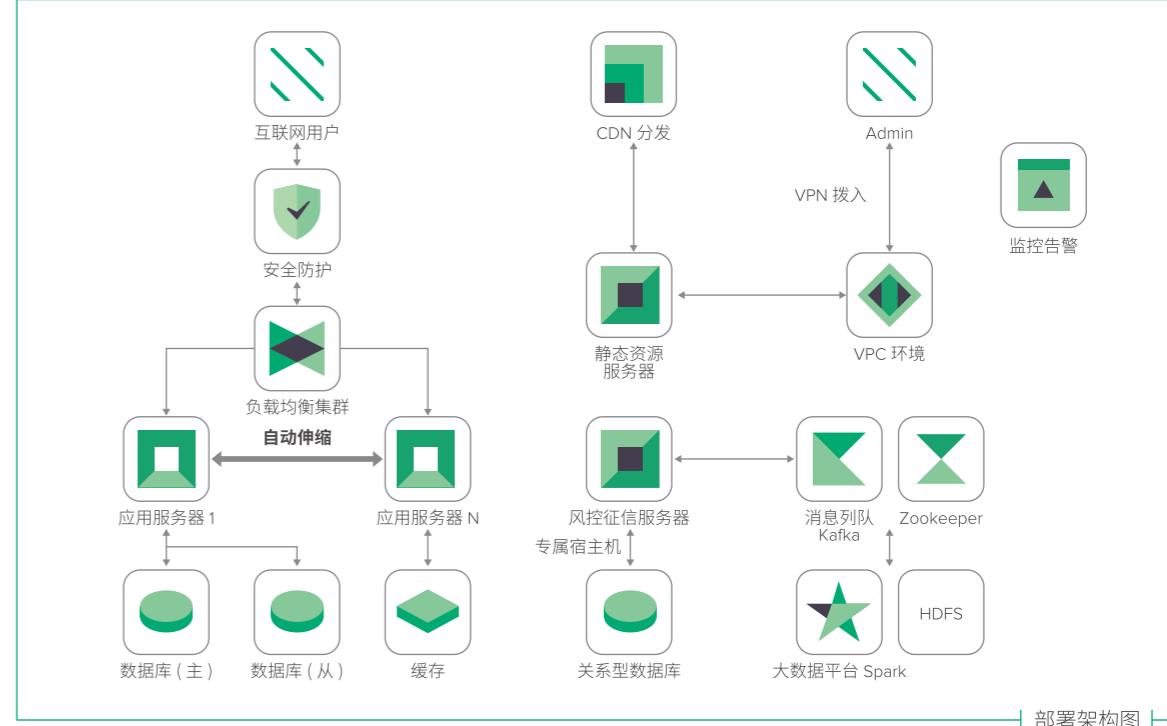
公有云解决方案

PUBLIC CLOUD SOLUTIONS



互联网金融解决方案

青云QingCloud 互联网金融解决方案为各种规模的互联网金融企业打造弹性、高可用、运维便捷、安全合规、低成本的云上金融应用系统，覆盖 P2P、小微贷、众筹、征信、担保等细分领域。



方案特性

- ◎ 负载均衡集群和数据库支持在线扩展，可承受 100~20000 的并发访问；
- ◎ 提供金融级数据一致性的分布式数据库，满足 PB 级的数据存储和交易处理需求；
- ◎ 等保三级的安全标准，为金融行业的合规要求保驾护航；
- ◎ 应用服务器秒级切换，提供平台对外服务的稳定性；
- ◎ 根据业务需求可选择同城双活架构部署，满足苛刻的可靠性要求。

典型应用

高并发互联网金融 业务处理平台	推荐产品：分布式数据库 RadonDB、缓存 Redis、负载均衡
促销活动	推荐产品：MySQL Plus、自动伸缩
风险控制	推荐产品：GPU 主机、MySQL Plus、Spark、ELK、Hadoop
图像及人脸识别	推荐产品：对象存储、图像处理、Face++ 人脸识别系统
舆情分析系统	推荐产品：对象存储、MySQL Plus、Kafka、缓存 Redis、Spark、CDN
云端灾备	推荐产品：自动伸缩、资源编排、爱数 AnyBackup
区块链	推荐产品：对象存储、MySQL Plus、VPC、网金区块链、云象区块链 WAF

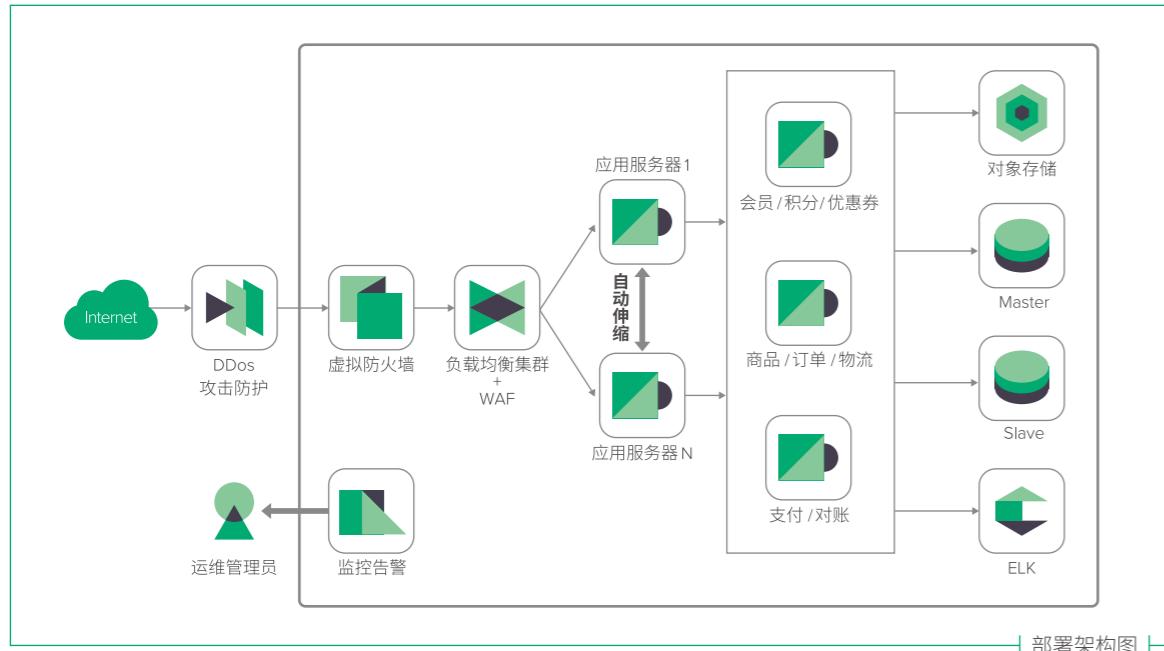
代表客户

量化派 QuantGroup



电商解决方案

电商企业的节日促销和抢购活动成为常态，企业面临如何有效应对突增的流量和请求，如何快速搭建大数据平台以实现用户精准画像和定位，以及如何做好数据和平台的灾备等诸多挑战。



方案特性

- 用户请求分发：**负载均衡器集群将一个公网 IP 的流量，分散到多个负载均衡器节点做并发处理，突破单点瓶颈，提供可扩展的转发带宽和 HTTPS 卸载能力；
- 用户请求预处理：**在内网开通多台主机使用无状态服务器，预处理用户请求，通过后端 IO 监控，随时增减主机数量；
- 用户请求处理：**把通过预处理的请求封装成事务提交给数据库，并返回是否成功；
- 数据库接口：**该模块是数据库的唯一接口，负责与数据库交互，提供 RPC 接口供查询是否秒杀结束、剩余数量等信息。青云 QingCloud 关系型数据库服务提供主从节点、强一致性、高可用、自动备份、在线扩容以及监控告警等各种功能；
- 数据分析：**利用青云 QingCloud 大数据平台，对各种数据进行分析。青云 QingCloud 大数据平台具有弹性增加减少节点、修改节点配置，监控平台和节点状态等功能。

典型应用

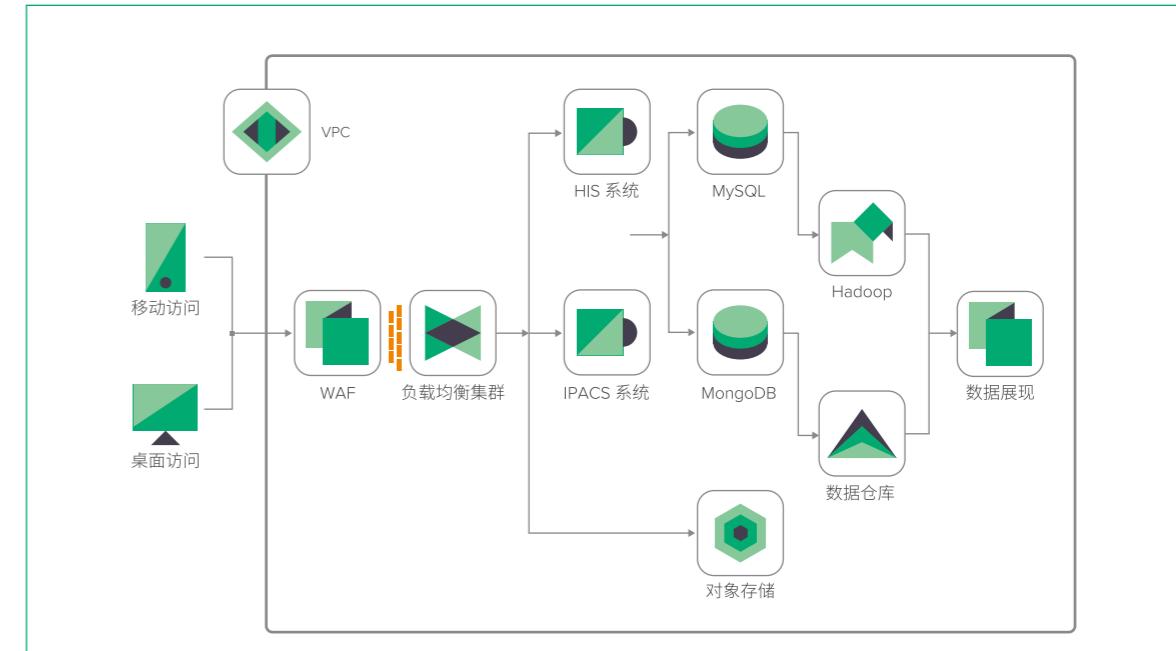
秒杀活动	推荐产品：缓存 Redis, MySQL Plus、自动伸缩
商品信息图片等非结构化数据处理	推荐产品：ELK、对象存储
多门店安全接入后台系统	推荐产品：VPC、SD-WAN 服务
云端灾备	推荐产品：自动伸缩、资源编排、爱数 AnyBackup

代表客户



医疗解决方案

突破传统医院自建医疗业务系统带来的高成本，难维护问题，致力于为各种规模的医疗单位打造安全合规、可扩展、高可用、运维便捷、低成本的云上医疗业务系统。



方案特性

- 通过成熟的 PaaS 组件提供对医疗应用运行环境的整体支撑，包括数据库、缓存、消息队列等服务；
- 负载均衡集群和数据库支持在线扩展，可承受高并发访问的需求；
- 对象存储提供低成本、高可靠的海量数据保存，以满足 PB 级的医疗业务数据存储；
- 等保三级的安全标准，确保系统整体的安全性和数据可靠性；
- 完整的大数据服务平台以提供医疗数据分析和实时运营情况分析。

典型应用

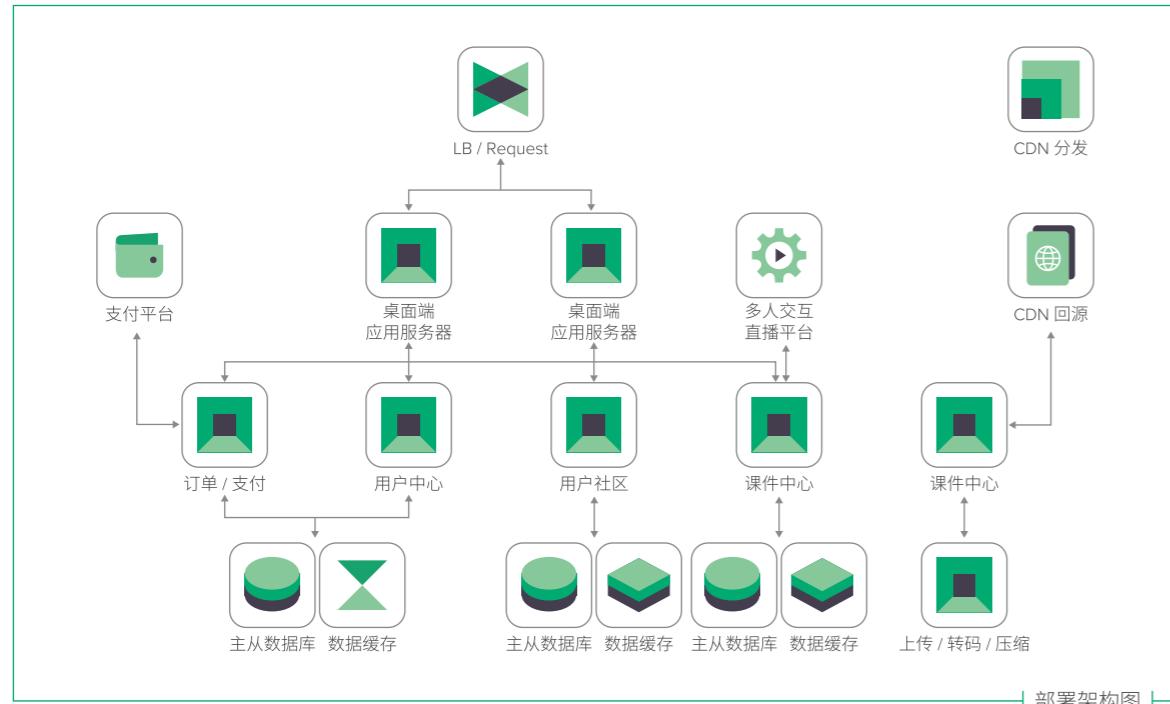
医疗业务云化	推荐产品：分布式数据库 RadonDB、缓存 Redis、负载均衡
医疗影像存储	推荐产品：对象存储、图像处理
云端业务灾备	推荐产品：自动伸缩、资源编排

代表客户



互联网教育解决方案

云计算为教育行业带来高效的变革，通过互联网、移动端为教育带来更多交互性和普及性。青云QingCloud为在线教育提供多种场景的解决方案，帮助搭建低成本、可扩展、高性能的在线教育服务。



方案特性

- ◎ 按照在线教育用户数来实时扩展应用节点，通过按秒计费降低成本。资源预留计费模式确保动态创建的应用主机实时享受到更低的计费；
- ◎ 提供防护到每个虚机层面的云防火墙，防止非授权访问与攻击；
- ◎ 根据教育课程配置负载均衡器的转发策略，满足学校多科目、复杂的业务形态需求；
- ◎ 利用低成本的对象存储存放海量的课件、视频、交互数据等文件，同时和CDN紧密整合确保学生访问的及时响应；
- ◎ 通过子账号为每个学生创建实习环境，提供集中的资源配置管理和付费管理。

典型应用

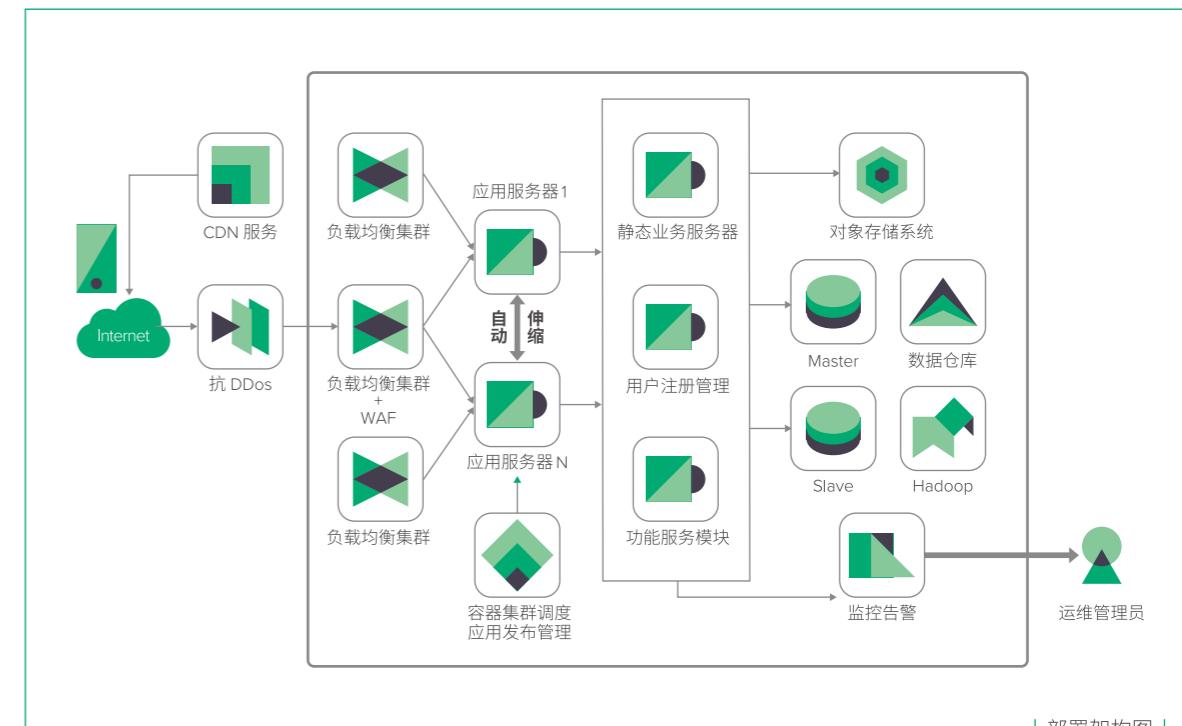
在线课堂	推荐产品：CDN、负载均衡、虚拟主机、GPU 主机、自动伸缩、资源编排
智能教学分析	推荐产品：虚拟主机、MySQL Plus、HBase、QingMR
教育资源协作网盘	推荐产品：对象存储、企业云盘、爱数 AnyShare 企业网盘
混合云部署	推荐产品：VPC、专线接入、资源编排

代表客户



移动互联网解决方案

移动互联网存在多地域、多终端、任意时间访问等特性，应用系统的访问量、业务量往往面临难以预计的急剧增长及突发业务访问压力。本方案主要解决移动互联网企业的成本控制、用户体验、突发流量、业务连续等问题。



方案特性

- ◎ 青云QingCloud提供秒级响应的服务并且按秒计费，根据运行周期弹性控制资源，按需增减，提升资源利用率，提升用户访问体验的同时又确保低成本投入；
- ◎ 通过自动伸缩和负载均衡服务的结合，实现自动化的业务弹性调整，以响应千万级的并发压力请求；
- ◎ 青云QingCloud在统一的IaaS平台上同时支持VM（虚拟主机）与CM（容器主机），满足互联网业务架构设计中，在轻量、隔离性、标准化等不同层面的需求；
- ◎ 青云QingCloud提供完整的大数据平台服务，包括：ZooKeeper、Spark、Hadoop、ELK等。弹性的计费、卓越的性能、组件化的开箱即用和平台级运维极大降低成本投入。

典型应用

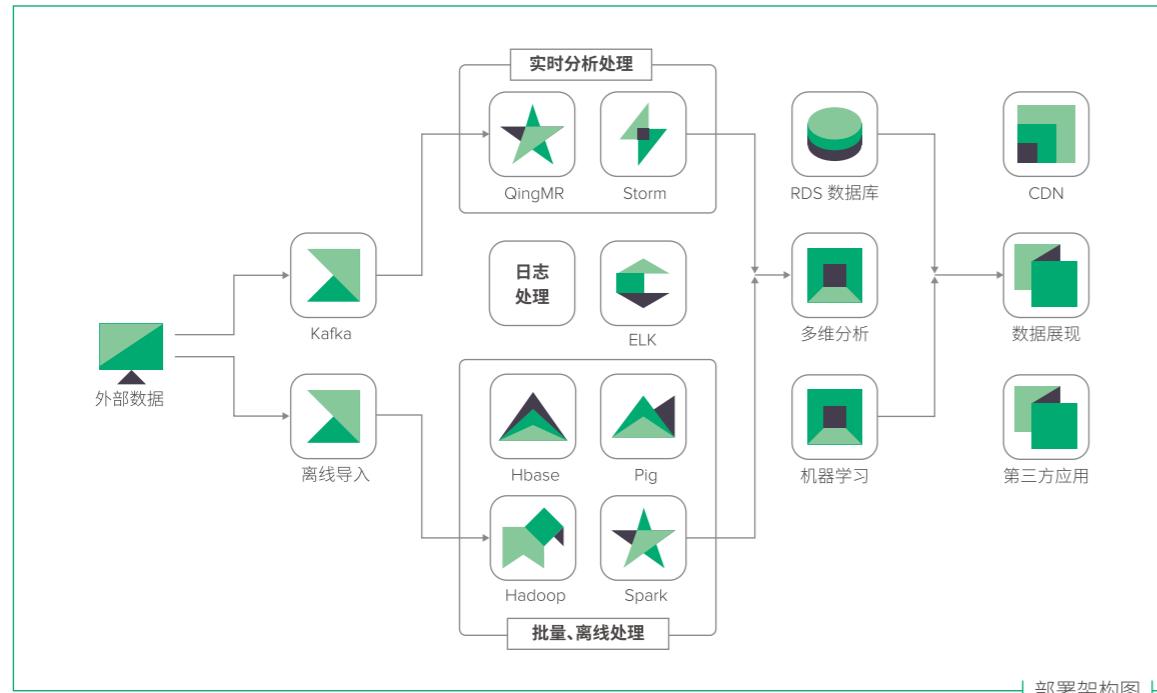
成本控制	推荐产品：负载均衡、自动伸缩、定时器、CDN
突发流量	推荐产品：负载均衡、缓存Redis、MySQL Plus、CDN
业务连续	推荐产品：负载均衡、缓存Redis、MySQL Plus、备份、CDN

代表客户



大数据解决方案

青云 QingCloud 大数据解决方案提供主流的大数据组件，与云平台 IaaS 层无缝融合，结合 AppCenter 框架和大数据管理平台，可灵活选择、集成、编排、管理多种大数据的应用和组件，提供大数据采集、存储、处理分析、展示等各环节完整的功能和服务。



方案特性

- ◎ 大数据产品源于开源社区版本，系统迁移平滑，提供直观易用的一键式操作，数分钟就可以完成一个大数据集群的部署；
- ◎ 根据业务压力的需要进行灵活的在线横向增加节点和纵向资源配置扩充以提升处理量；
- ◎ 提供完备的数据并行处理、增量处理、流式计算技术和工具，高效完成离线、准实时、实时计算任务；
- ◎ 实现同一平台，多种数据类型、数据结构、数据模式的接收、存储和相互转换，解决数据复杂性问题；
- ◎ 高度开放的平台，提供第三方机器学习、算法建模工具，根据业务需求自由选择。

典型应用

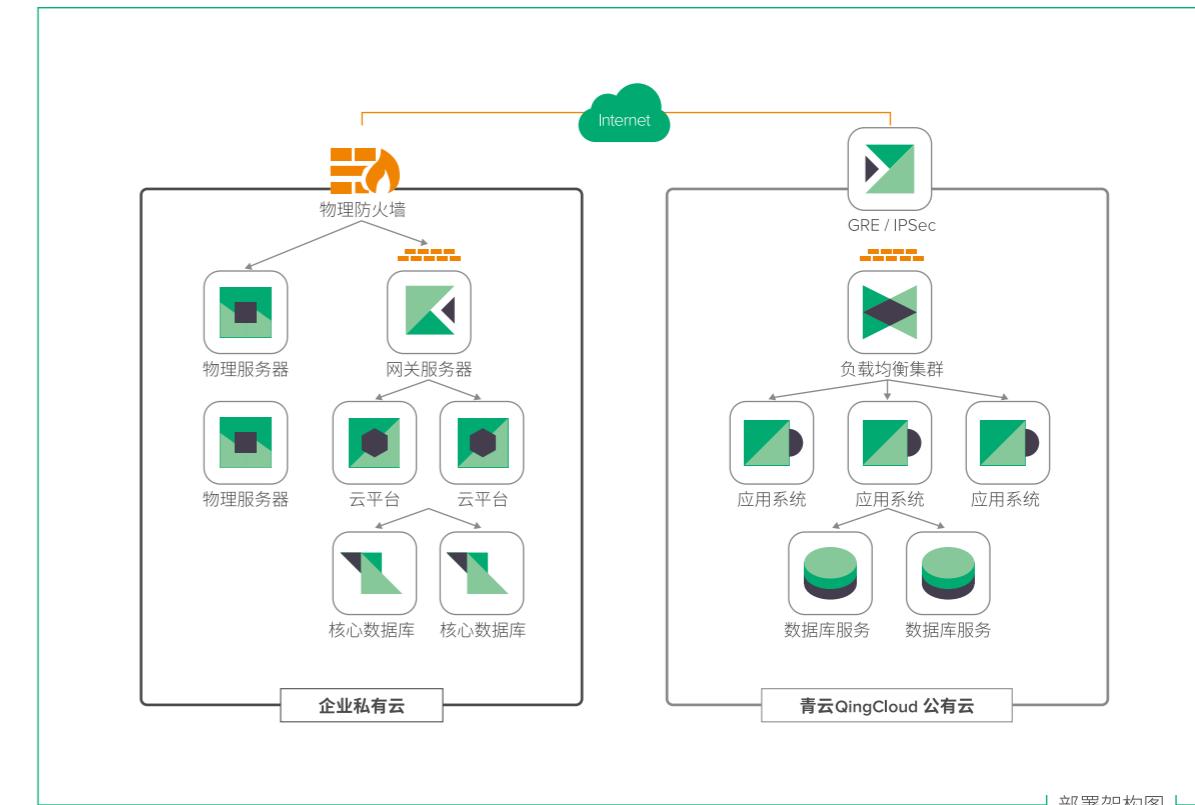
商业客户分析	推荐产品：Hadoop、QingMR、HBase、数果 SUGO-TSA
舆情分析	推荐产品：CDN、Kafka、SparkMR、对象存储
日志分析	推荐产品：Kafka、GPU 主机、ELK、对象存储、爱数 AnyRobot
商业数据分析	推荐产品：Kafka、QingMR、对象存储、MySQL Plus、Hadoop

代表客户



混合云解决方案

基于公有云和私有云一致的云平台实现技术，青云 QingCloud 提供融合度最高的混合云解决方案，以帮助希望将敏感数据放到企业内部私有部署的客户快速构建混合部署架构。



方案特性

- ◎ 提供多云管理平台，集中管理用户在混合云环境下的多种资源；
- ◎ 通过 GRE 或 IPSEC 隧道协议在 QingCloud 公有云和企业私有云之间架设安全连接；
- ◎ 全方位混合云构建，支持和 QingCloud 私有云、托管云、第三方私有云、公有云等多种混合云部署模式；
- ◎ 提供用户混合云环境中的数据到对象存储的数据同步服务；
- ◎ 用户 IDC 通过专线或光纤接入到青云 QingCloud 骨干网，整合青云 QingCloud 优质服务伙伴的网络资源，构建混合云网络的高速专线对接。

典型应用

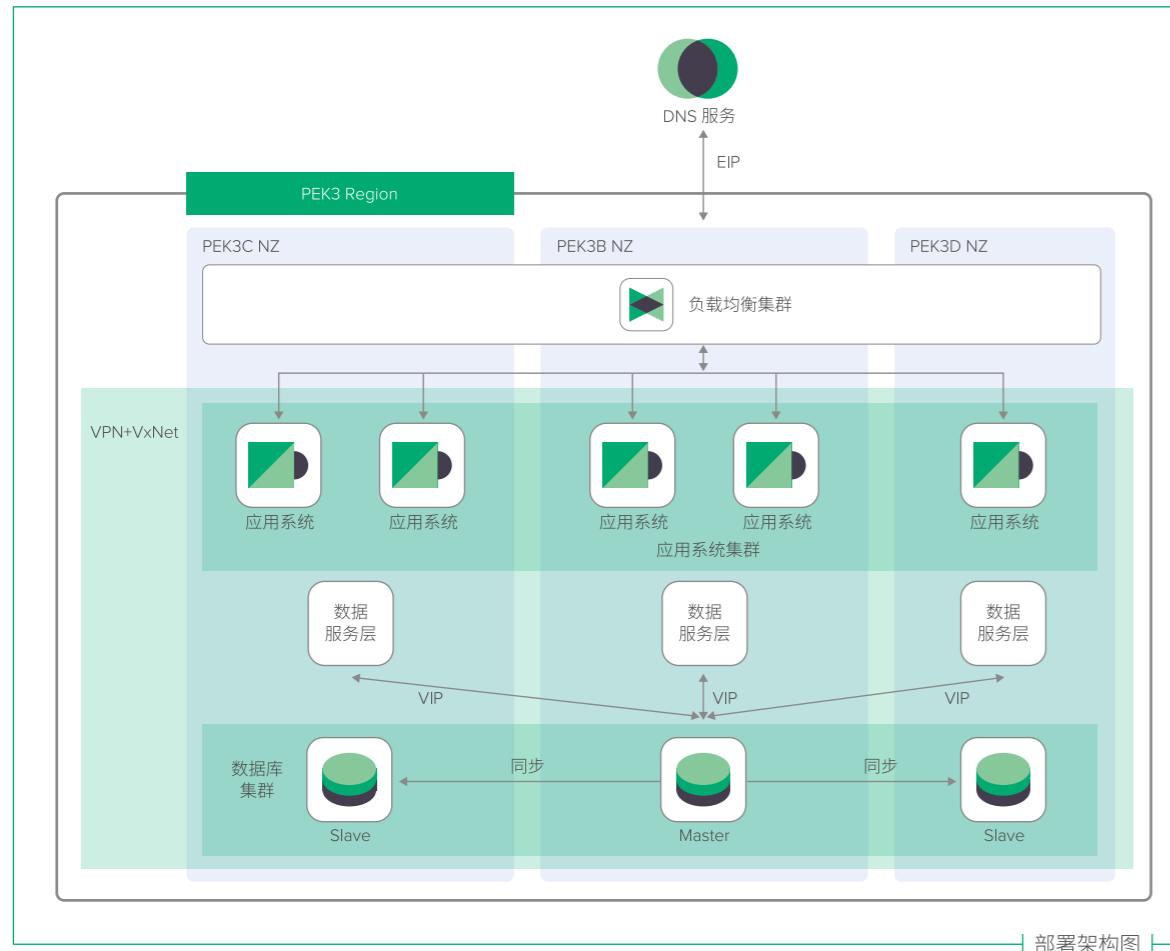
构建满足合规要求的混合云	推荐产品：专线、GRE / IPsec 隧道
构建云端或者本地灾备系统	推荐产品：专线、GRE / IPsec 隧道

代表客户



区域内多活解决方案

利用青云QingCloud提供的服务构建高可用多活架构，保证业务连续性，确保当某个可用区业务系统意外中断时，其他可用区仍然可以确保业务系统正常运行。



方案功能实现

业务系统分别部署在QingCloud同城的不同可用区内，如北京3区-B和北京3区-C。数据库可以采用QingCloud提供的MySQL Plus、MongoDB等服务，并在创建时部署在多个可用区通过DNS解析到弹性公网EIP上，并将EIP绑定到多可用区部署的负载均衡集群。当某个可用区出现故障时，无需做DNS切换，公网IP地址保持不变，负载均衡集群将业务自动分配给正常的可用区里的应用服务器，MySQL Plus或MongoDB数据库自动进行主从切换，将正常可用区里的库作为主库，保证整个业务系统的正常运行。

推荐产品

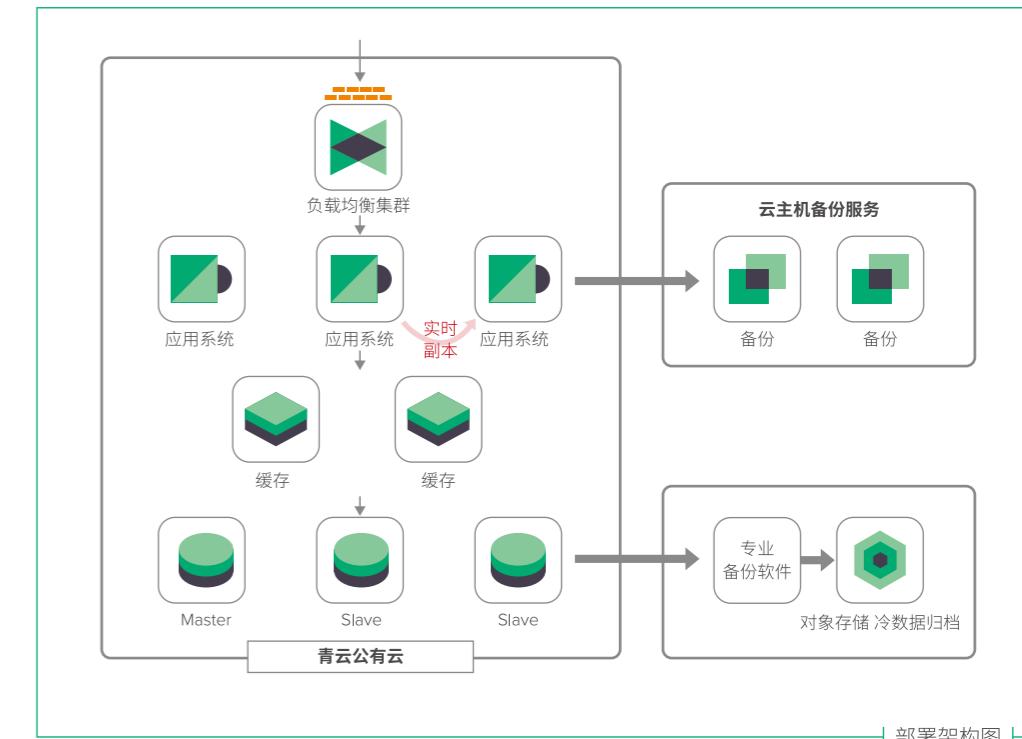
专属私有网络VPC、负载均衡、弹性公网EIP、MongoDB、MySQL Plus。

云端容灾解决方案

无论是公有云上的应用系统，还是企业已运行的应用系统，都可以在云端构建容灾系统，以增强应用系统的高可用，保障数据的安全性，确保在主生产系统发生灾难时可以通过云端容灾系统恢复生产，降低容灾系统建设成本、周期和管理维护工作量。

应用场景

公有云可用区内的业务连续性和数据安全



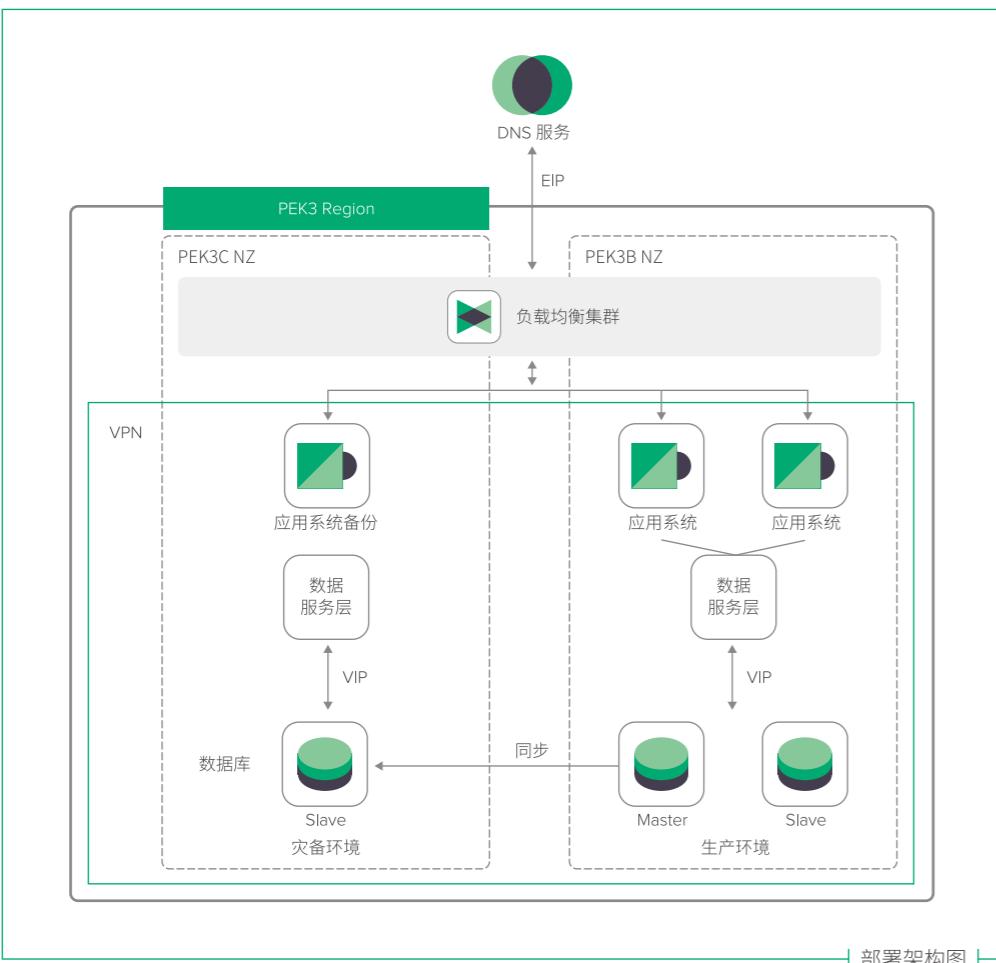
方案功能实现

- ◎ 基于负载均衡集群和自动伸缩服务提供满足服务等级需求的应用层分布式服务；
- ◎ 基于主机OS和数据磁盘的实时副本应对硬件故障时的快速切换；
- ◎ 针对主机OS和数据磁盘定期生成进行全量或增量备份；
- ◎ 通过MySQL Plus的一主多从、读写分离、故障秒级切换来应对数据库节点故障；
- ◎ 无论是云主机文件、客户自己搭建数据库，还是云端PaaS服务，都可以通过专业备份软件进行集中的策略化备份，备份数据直接存入对象存储的冷数据区域。

推荐产品

负载均衡、备份、MySQL Plus、对象存储、爱数AnyBackup。

公有云区域内的业务连续性和数据安全



部署架构图

方案功能实现

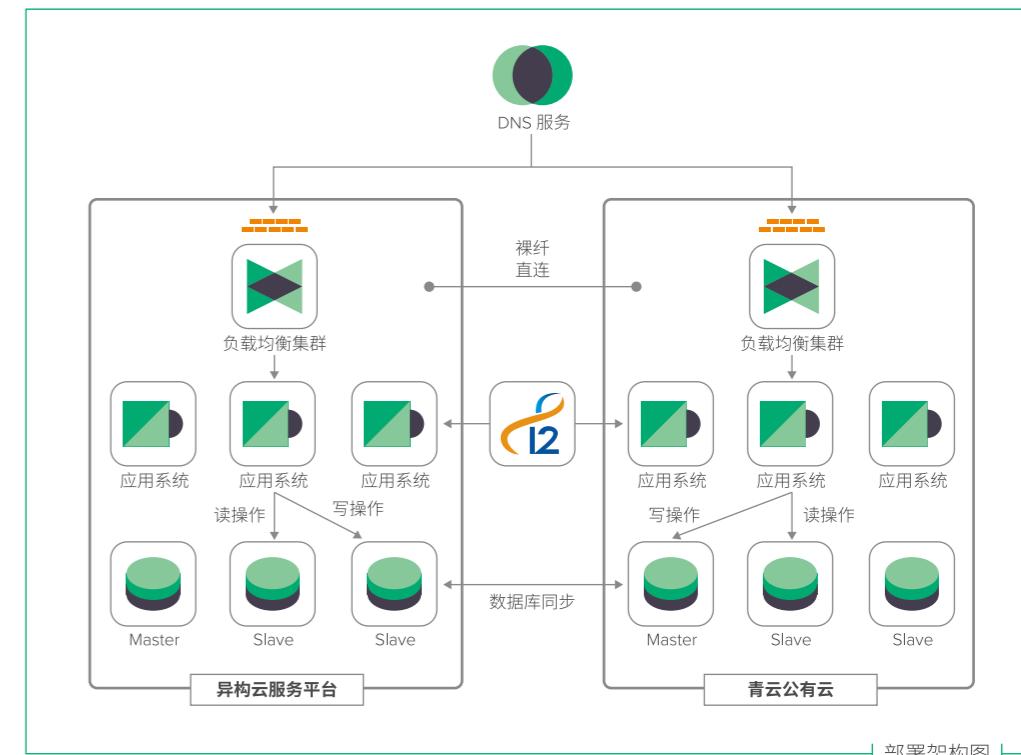
- ① 基于多可用区创建跨可用区的负载均衡集群服务；
- ② 基于多可用区创建专属私有网络 VPC 和私有网络 VxNet，VPC 内主机可以互相通信；
- ③ 基于多可用区创建数据库集群，灾备环境同生产环境保持数据同步；
- ④ 当生产环境出现问题，灾备环境基于备份快速启动应对单可用区故障的切换；
- ⑤ 针对主机 OS 和数据磁盘定期进行全量或增量备份。

推荐产品

专属私有网络 VPC、负载均衡、弹性公网 EIP、MySQL Plus、MongoDB。

灾备

依托青云多个数据中心和骨干网资源以支持同城不同数据中心业务灾备以及不同城市不同可用区业务灾备的建设。



方案功能实现

- ① 业务系统分别部署在青云同城的不同数据中心内或跨城的不同可用区中，通过专线或者 GRE/IPsec 隧道的方式将两端 VPC 连通；
- ② 生产和灾备节点间的数据库建立同步服务，所有的写操作都在主节点上执行，灾备站点数据提供只读业务；
- ③ 通过 DNS 解析实现主备节点的故障切换；
- ④ 对有本地持久化数据的应用系统采用连续复制保护，实时同步保证数据的一致性。

推荐产品

VPC、专线、GRE/IPSec 隧道、MySQL Plus。

「平步青云」 创业扶持计划

ENTERPRENEURSHIP SUPPORT

青云 QingCloud 推出「平步青云」计划，为初创团队提供青云 QingCloud 云服务资源作为初创团队起步阶段的 IT 土壤。并联合众多优秀的企业服务合作伙伴为初创团队提供创业所需的技术支持、资本对接、人力资源、市场推广、团队建设、创业指导等服务。希望能够通过「平步青云」计划，帮助初创团队缓解创业压力，加速成长。



了解扶持政策详情

ENTERPRENEURSHIP SUPPORT



云服务资源扶助政策

青云 QingCloud 为初创团队提供云服务资源作为起步阶段的 IT 土壤，具体赞助金额及申请方式请详见官网。



技术支持

青云 QingCloud 将定期提供云计算基础和进阶知识培训，帮助创业团队更高效、更经济地使用云计算，搭建更健壮的基础 IT 环境。

一对一的线下和线上交流，针对 IT 架构、网络、存储等实际问题提供咨询与指导。



市场支持

青云 QingCloud 举行的市场活动，创业团队可拥有优先参与的机会并获得品牌露出，优秀团队可以有分享机会。

青云 QingCloud 将为计划扶持对象提供各项创业大赛推荐机会。



第三方服务支持

青云 QingCloud 联合众多优秀的企业服务合作伙伴为初创团队提供创业所需的技术支持、资本对接、人力资源、市场推广、团队建设、创业指导等服务。



投资人对接

青云 QingCloud 可以为您提供与投资机构沟通的机会。



孵化平台对接

青云 QingCloud 可将您的团队推荐给孵化平台，已入驻的团队提交申请可直接获得赞助。



创业明星

SENSORO	量化派 QuantGroup	SAY	小红唇	小信用 Xiaoxin Credit

* 「平步青云」创业扶持计划最终解释权归北京优帆科技有限公司所有

联系我们

CONTACT US

业务咨询

Tel / 400 - 8576 - 886

E-mail / contactus@yunify.com

合作伙伴 / 渠道接洽

E-mail / channel@yunify.com

青云QingCloud 移动控制台

使用手机、平板电脑等移动设备，
随时随地购买、管理云资源，监控产品数据，接收报警，提交工单等。



iPhone / iPad



Android

青云QingCloud 社区

由青云QingCloud运营的开放式技术社区。



社区



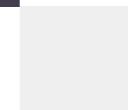
官网



微信



微博



CONTACT US