

云之基石 自由计算



青云QingCloud面向商业银行信息化的云平台建设

A woman with dark hair is shown in profile, looking out a window. Her hand is pressed against her forehead, a gesture often associated with stress or pressure. The scene is dimly lit, with light coming from the window, creating a somber and contemplative atmosphere. The text is overlaid on the left side of the image.

是什么让银行的高层
管理者们倍感压力？

金融业IT系统面临的挑战

更高

业务量挑战：

- 大容量
- 高并发
- 大数据量

更快

时效性的挑战：

- 产品研发周期越来越短
- IT资源响应速度要求越来越高

更广

生态的挑战：

- 电商平台
- 社交网络
- 第三方快捷支付

更廉

成本的挑战：

- 提高产品竞争力
- 提高人员工作效率

更严

国家金融安全的要求

- 自主可控度
- 合规性要求

高管们预期云计算将对业务带来最大的改变

彻底改变业务的技术 (未来3-5年)

云计算和服务

移动解决方案

物联网

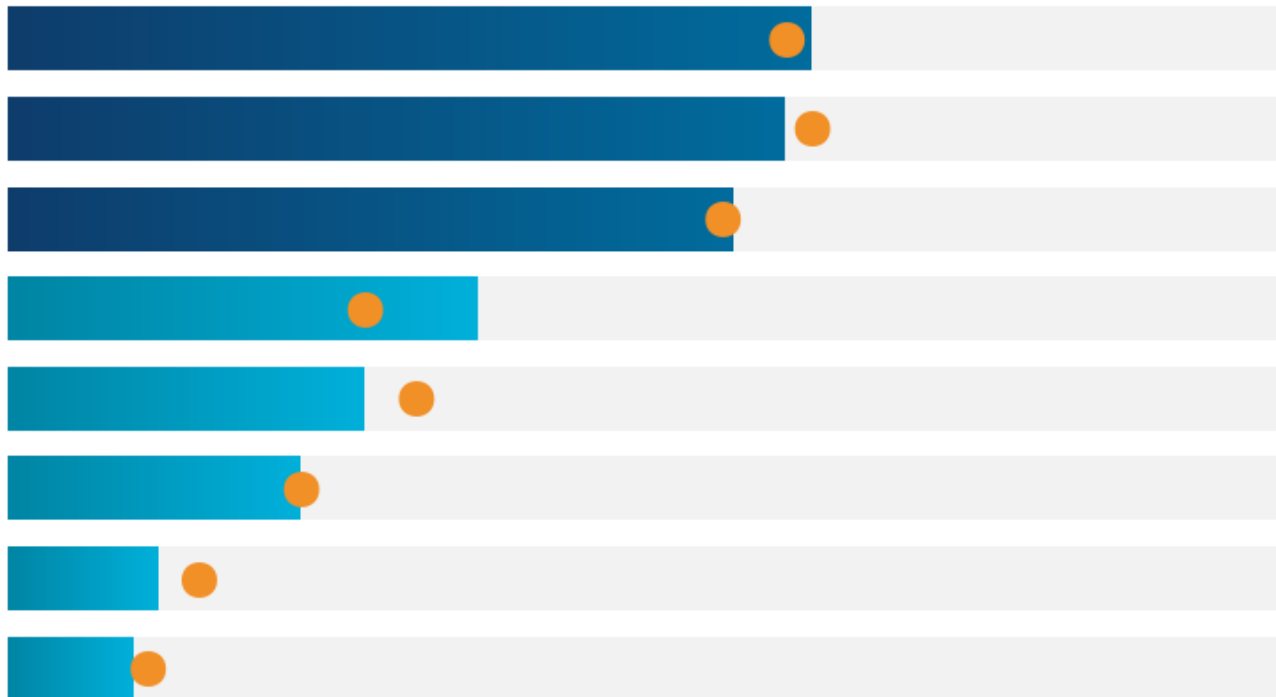
认知计算

先进的制造技术

新能源和解决方案

生物工程

人机混合



■ 全球 ● 大中华区

青云QingCloud致力于云计算技术的研究和开发工作



软件定义一切 – 青云QingCloud的云计算核心



业务模式创新

青云QingCloud帮助一保险企业通过构建行业云来迅速拓展新的业务领域，获取新的客户。

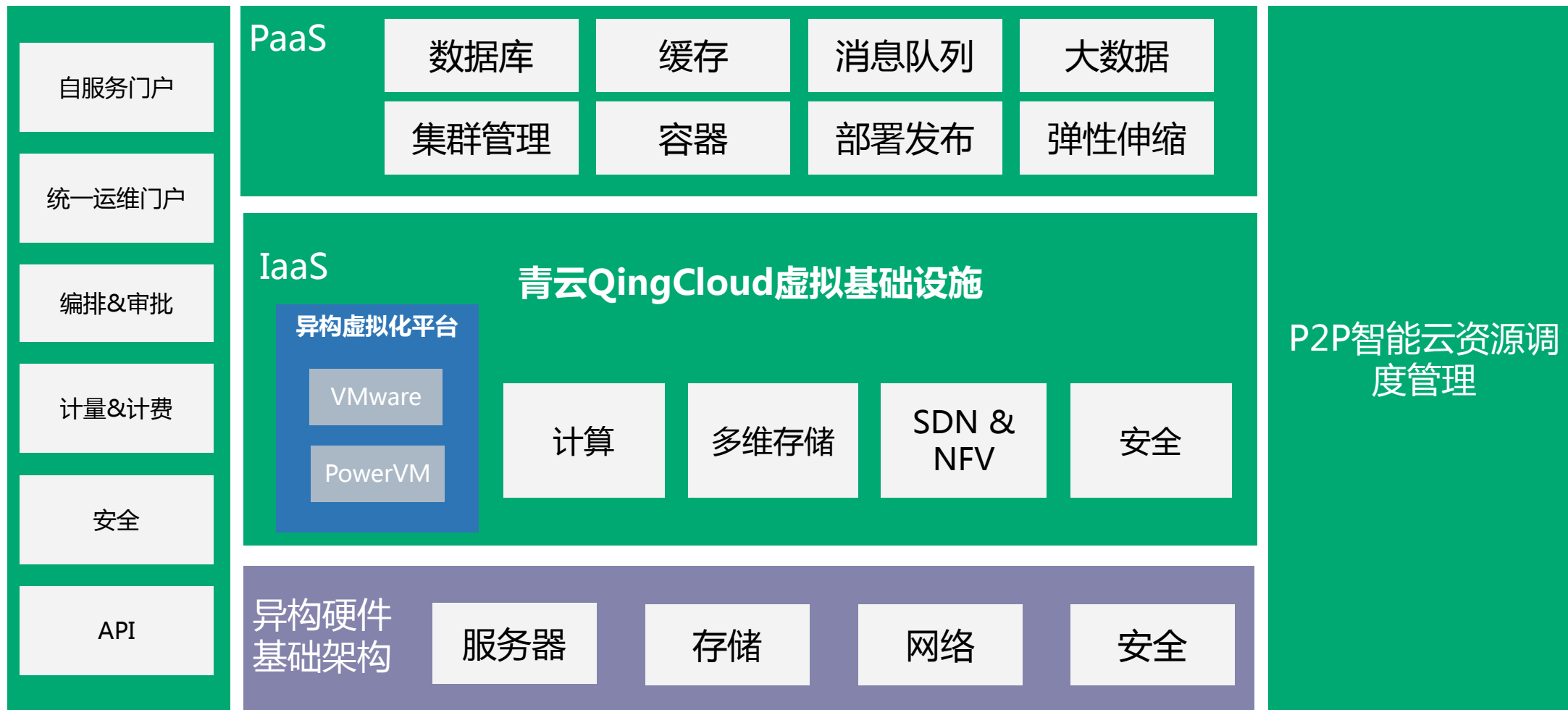
收入模式创新

一传统银行通过青云QingCloud快速建立云服务输出自身能力，加强和企业客户的联系，并且扩展了业务渠道。

运营创新

青云QingCloud帮助一政府企业构建全新的IT运营平台，从而吸引更多政府部门和企业将IT运营在该平台上。

青云QingCloud—靠谱的银行3.0技术基石



七大特性助力商业银行云平台建设

成熟

可靠

安全

自主
可控

新旧
兼顾

开放

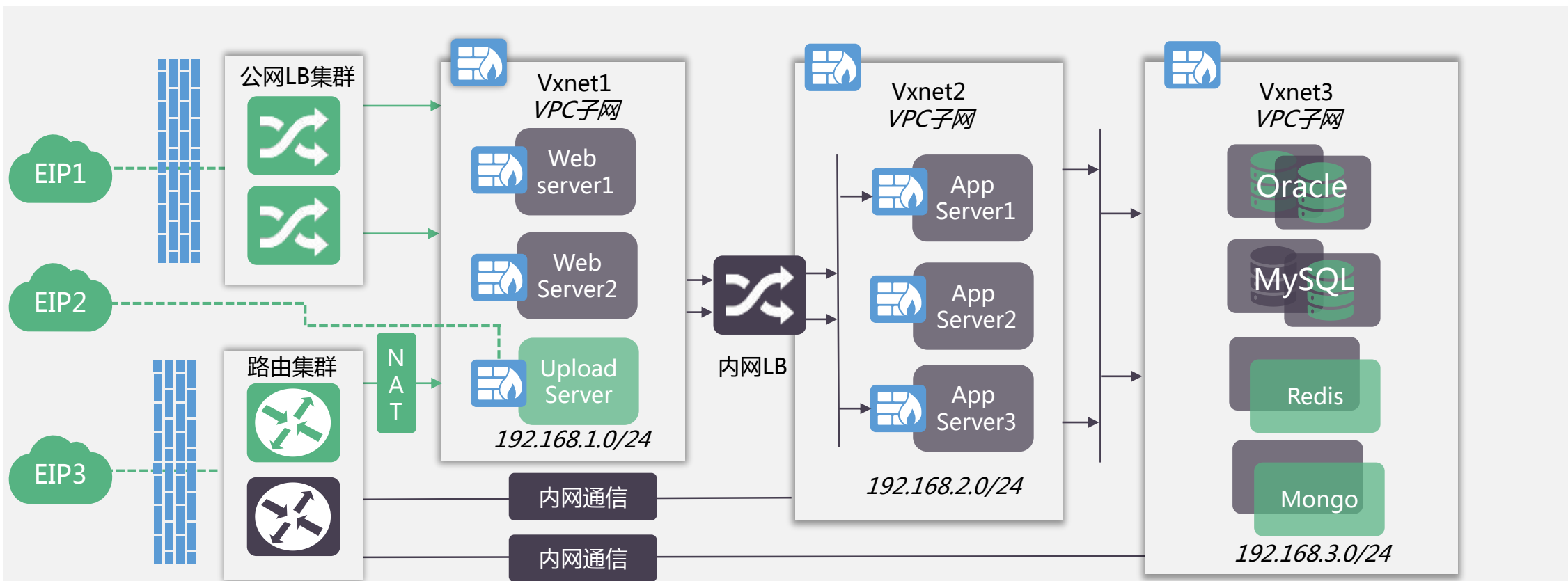
管理

软件定义的计算环境



- ▶ 实现手动资源供应的自动化
- ▶ 提升灵活性和灵敏性
- ▶ 减少对专业知识的依赖
- ▶ 降低资本支出

软件定义构建完整的计算环境



边界防火墙：路由器公网负载均衡器

内网防火墙：私有网络

VM防火墙：每一个虚拟机可定义防火墙策略

软件定义业务运行基础架构



- S1 : 创建虚拟机
- S2 : 创建私有网络段
- S3 : 创建路由器
- S4 : 创建防火墙
- S5 : 配置防火墙策略
- S6 : 创建数据库集群并纳入相应网段
- S7 : 创建负载均衡
- S8 : 配置负载均衡策略
- S9 : 配置弹性扩展策略
- S10 : **运行!!**

下行规则 (从公网到私有网络)

通过 TCP 端口 443/5554 向服务器发送请求并接收响应。可能涉及 CPU 负载、网络流量和带宽、磁盘 I/O 使用率。

ID	名称	优先级	协议	行为	源端口 (P)	目标端口 (P)	操作
1	KMP	接受	Echo	Echo request			禁用
2	TCP	接受	22	22			禁用

上行规则 (从私有网络到公网)

与指定公网 IP 地址 (公网 IP) 的 windows 工作负载进行了几个上行连接尝试。查看详情。

ID	名称	优先级	协议	行为	源端口 (P)	目标端口 (P)	操作
1	FWP2	2	TCP	接受	443		禁用



规则: 增加后例数量 | 规则: 减少后例数量 | 历史记录

触发事件

监控周期: 1分钟, 当 所有 满足条件时触发

监控项	条件	阈值	当前实例数	状态	操作
请求数	>	200 次/分钟	2	正常	监控 修改 删除

操作参数

操作参数: 增加 1个, 最大数量 5个

配置范围: 主机启动配置组 demo1, 主机名称 autoscale-demo, 端口 80, 权重 1

* 提示: 为避免过于频繁地操作实例, 每次成功的行有规则中定义的操作之后会有5分钟的冷却时间。

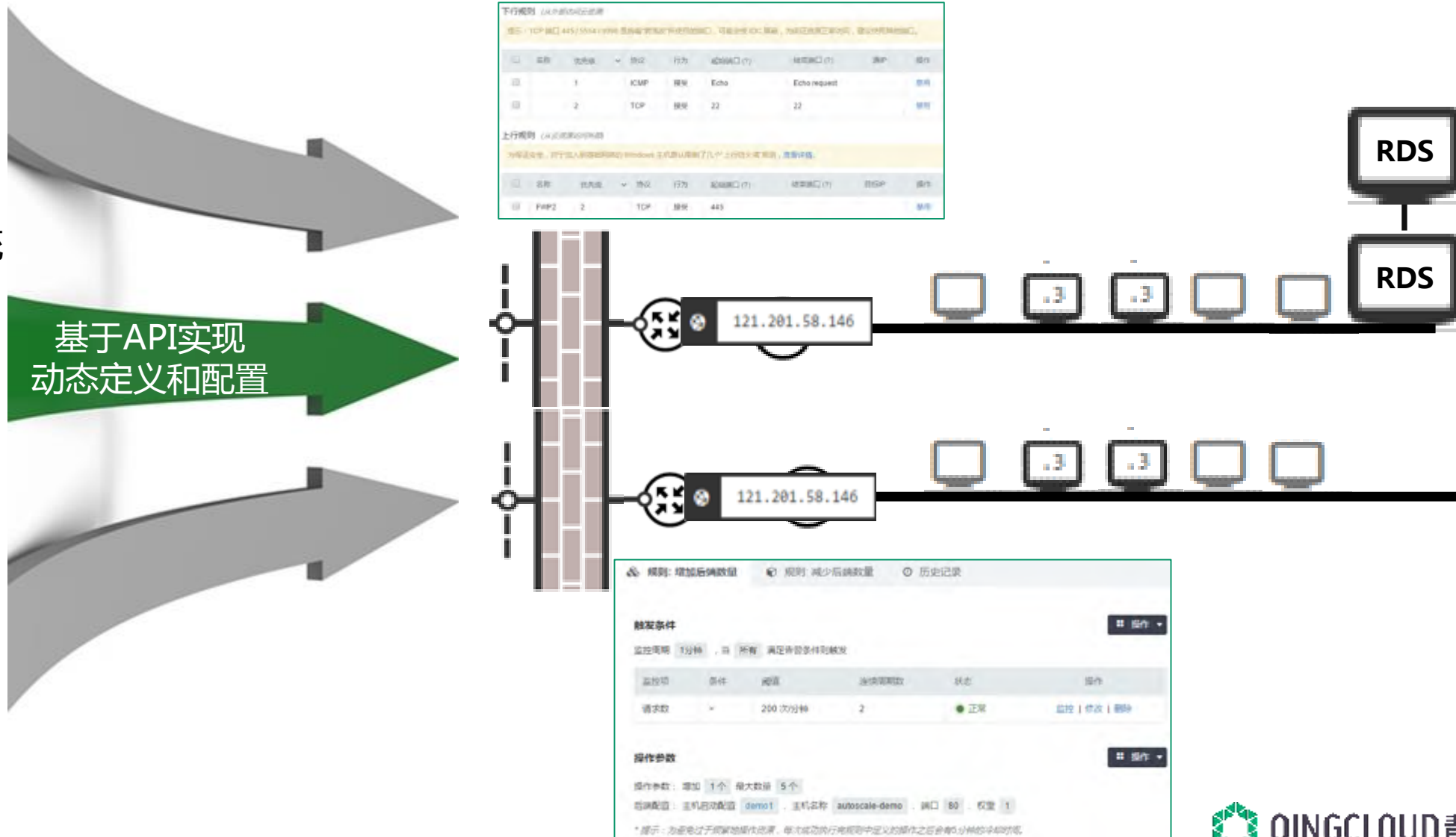
软件定义业务运行基础架构



第三方管理系统



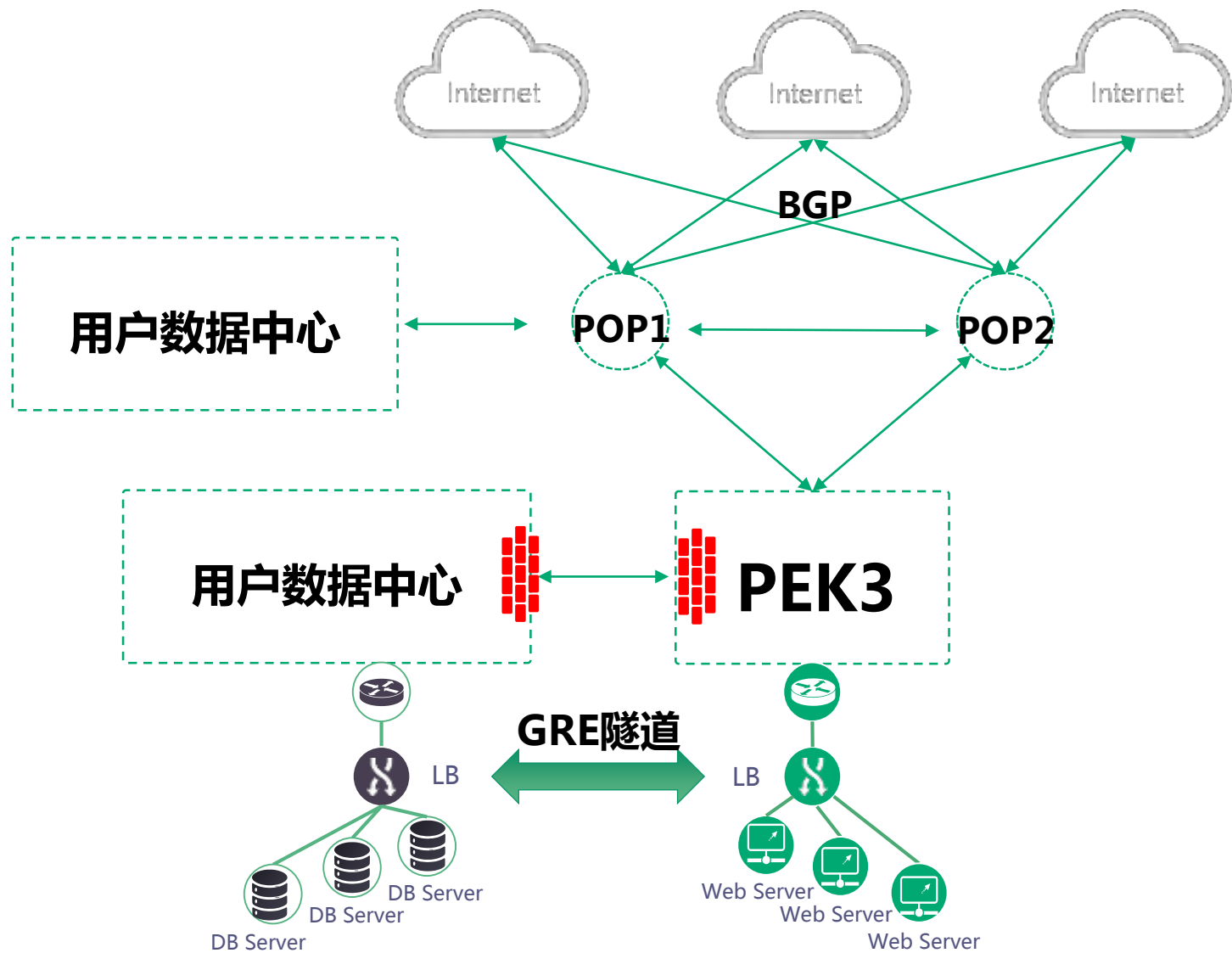
应用系统



混合计算管理



广域网络连接和传输保证

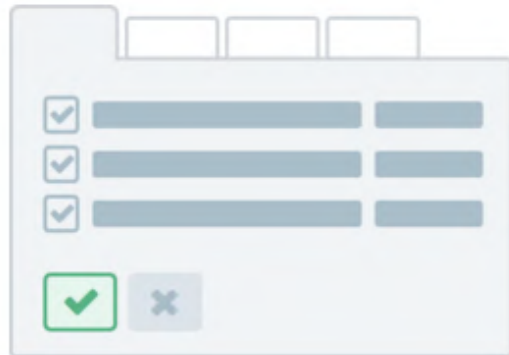


应用环境的编排与迁移

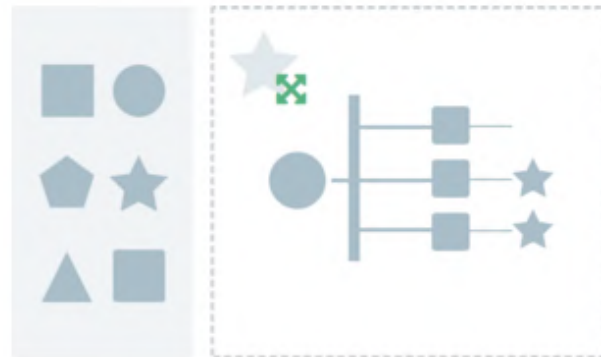
使用系统推荐模板创建



从当前资源抽取模板



手动创建模板



应用环境的编排与迁移

返回上级

计算与网络

存储

数据库与缓存

大数据平台

安全

🔥 防火墙

🔑 SSH密钥

刷新

清空模板

资源价格

提交

基础网络

VR1

VR2

VNet1

VNet2

APP1

APP3

LB1

RDS1

MDB1

ZKP1

KFK1

APP4

资源配置

高级选项

统一的管理运维

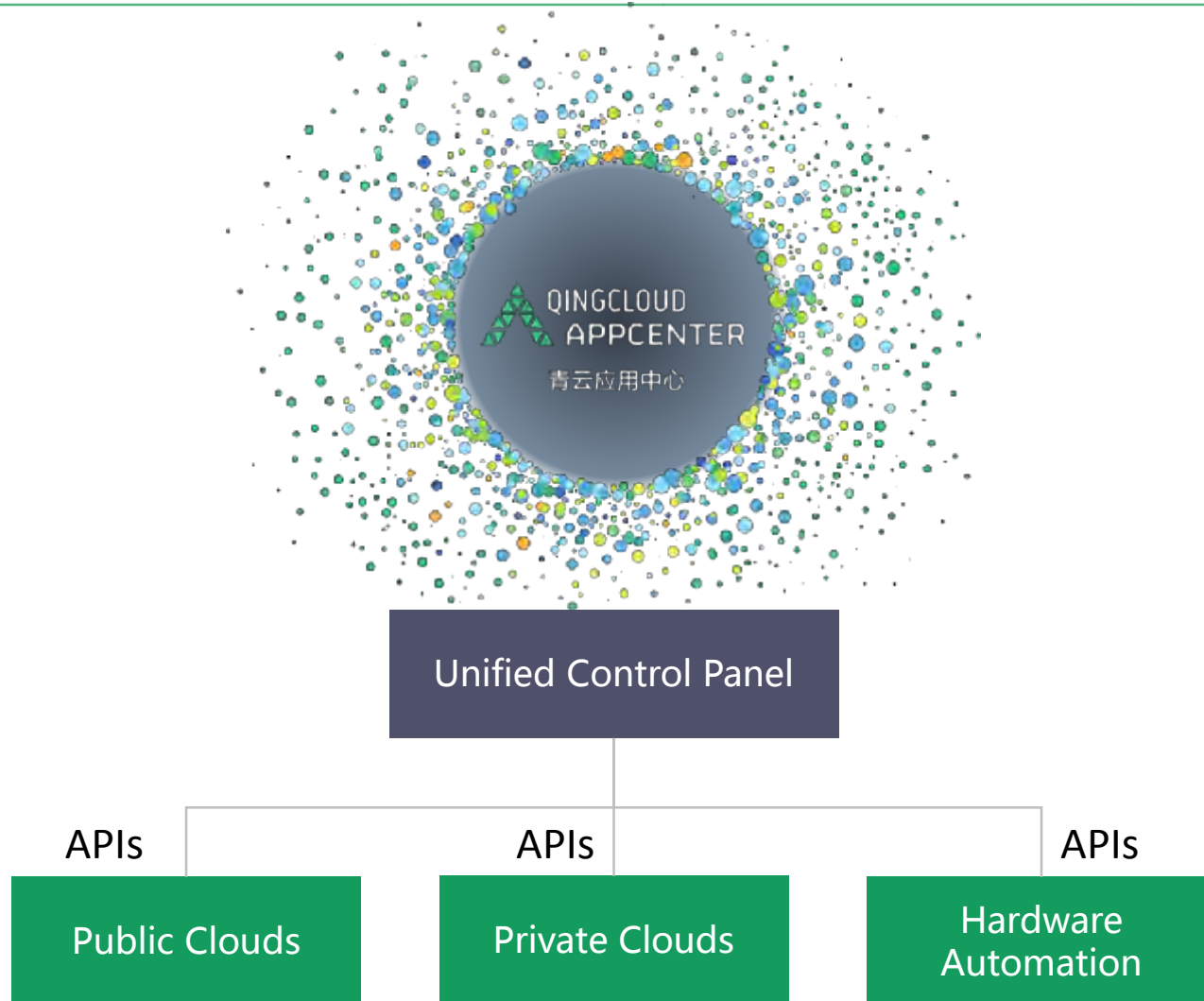
青云QingCloud公有云 Global Zone



数据中心云平台 Global Zone

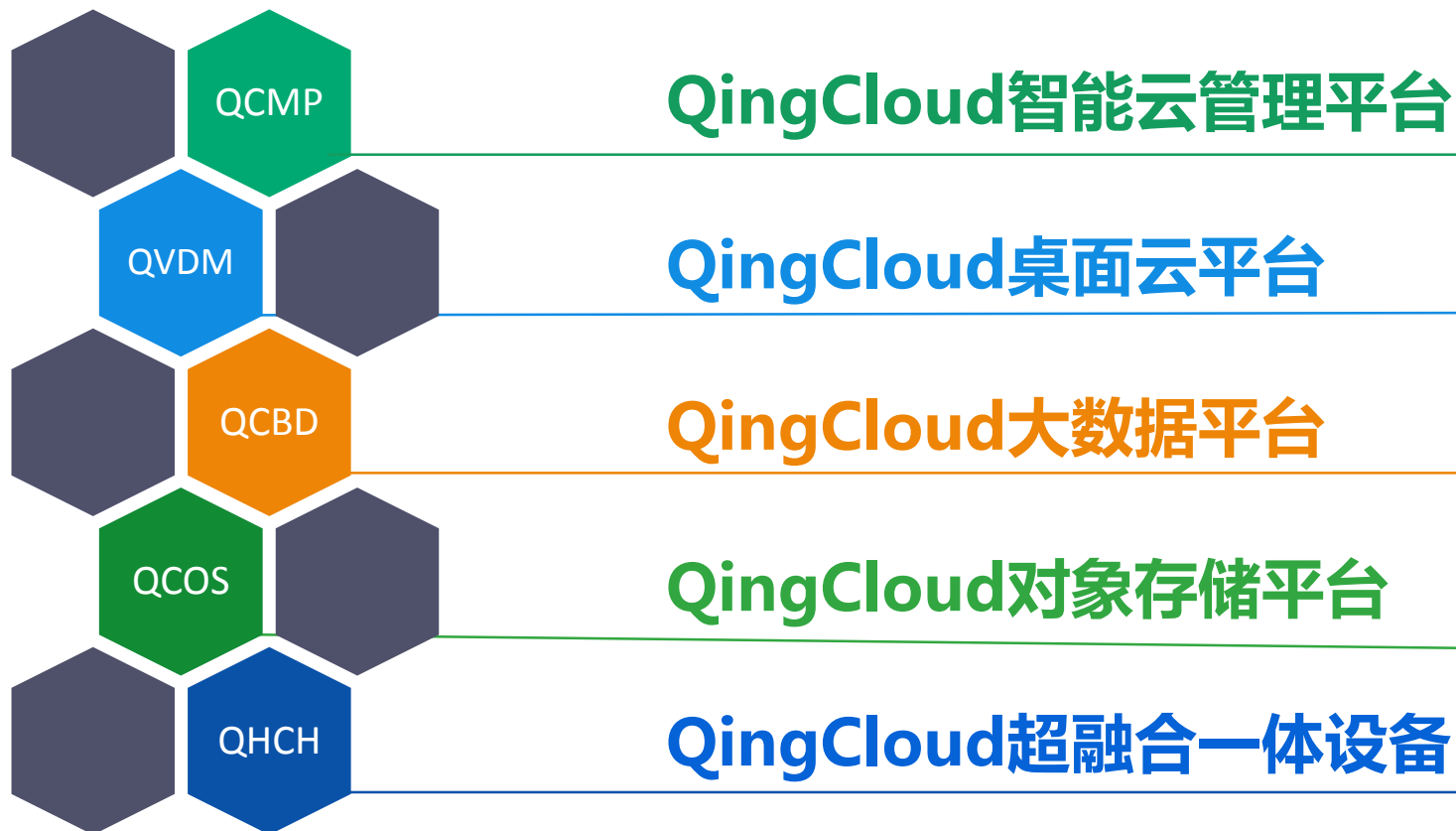


开放和整合

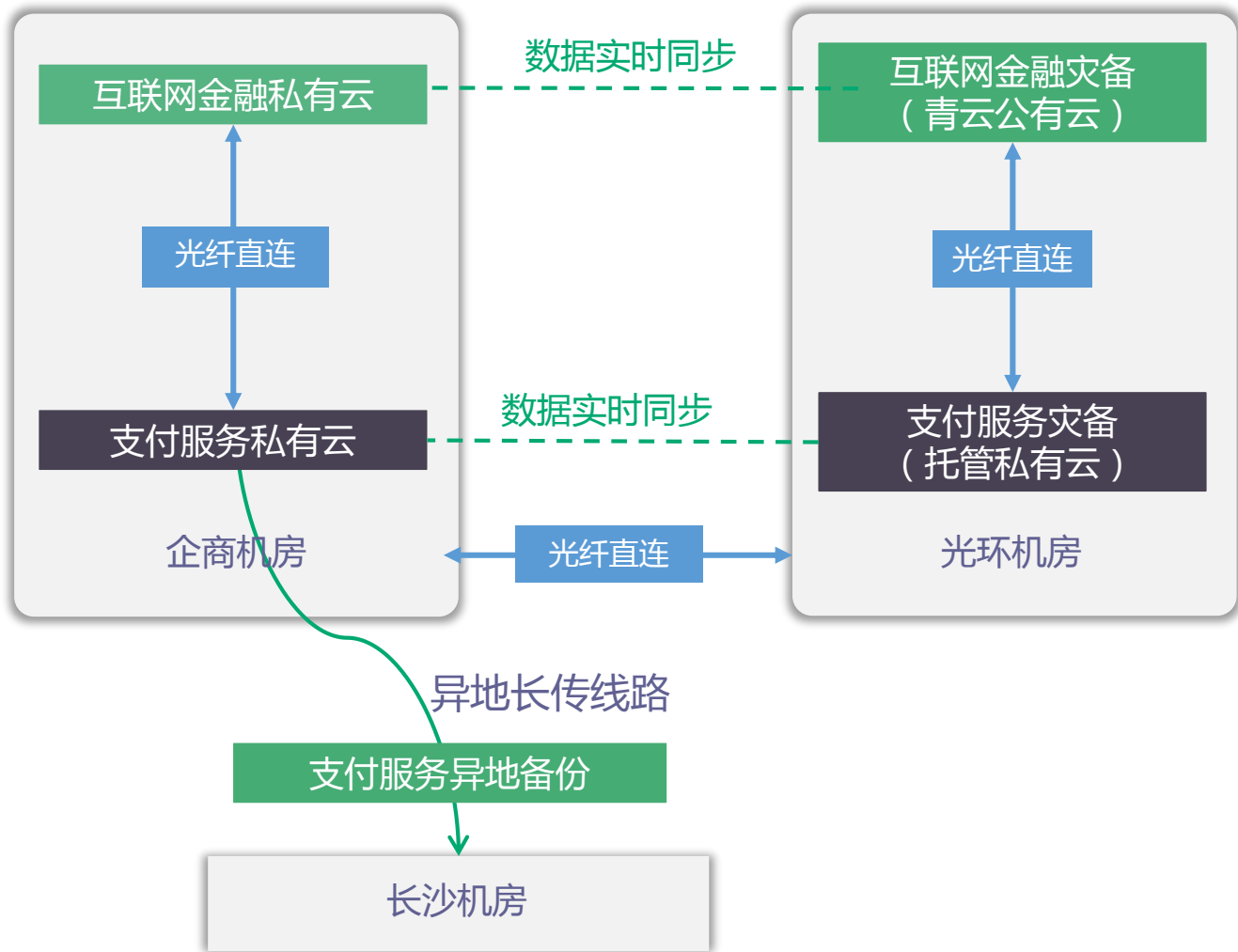


青云QingCloud解决方案

公有云
服务



案例：高度灵活的混合云支撑互联网金融



方案

- 私有云管理平台为用户生产与灾备业务提供安全可靠的基础服务。
- 青云提供灵活的混合云部署模式，保证业务的连续性和可用性。

价值

- 高性能、高可靠的云计算建设路线图，最终将互联网金融业务系统与云计算平台整合到互联网金融数据中心中。

也许你像他们一样需要青云QingCloud



关注我们



QingCloud-IaaS



青云QingCloud

www.qingcloud.com



Thank you.

linghui@yunify.com