



2017云栖大会·上海峰会
THE COMPUTING CONFERENCE



阿里云

云栖社区

yq.aliyun.com

传统大型企业平滑上云典型架构实践

主讲人：马柯



目录

content

- 一.企业级云架构 “视角”
- 二. 基于阿里云的典型架构实现
- 三.客户案例分享



一、企业级云架构“视角”



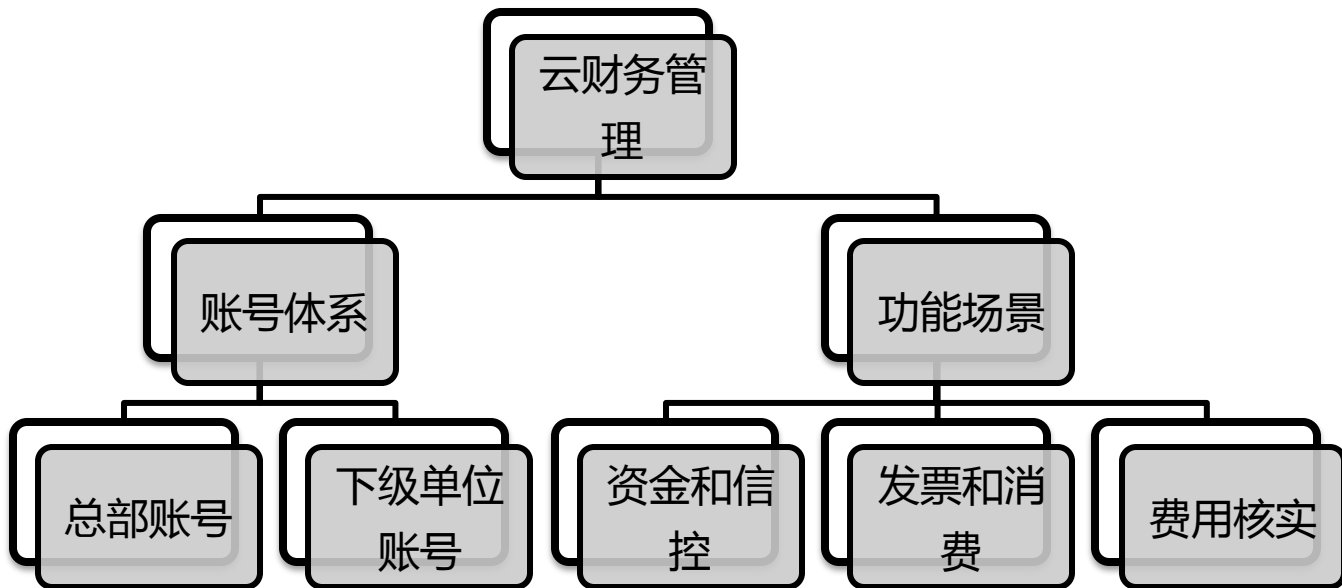
企业的云架构的主要“视角”

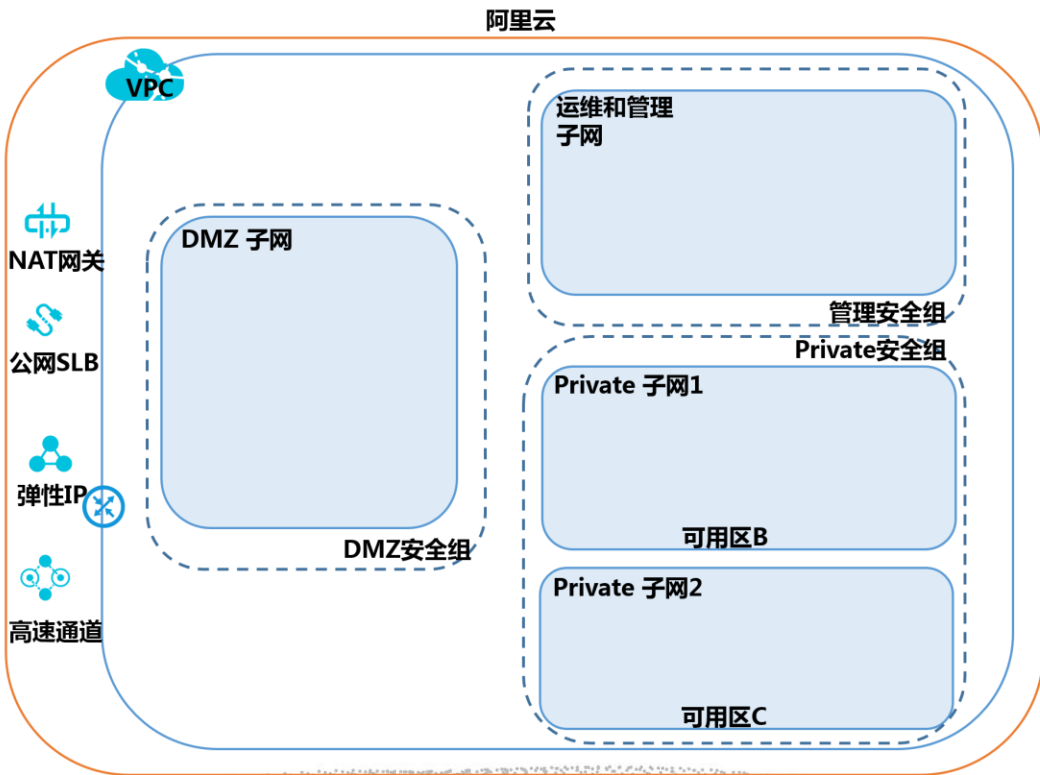




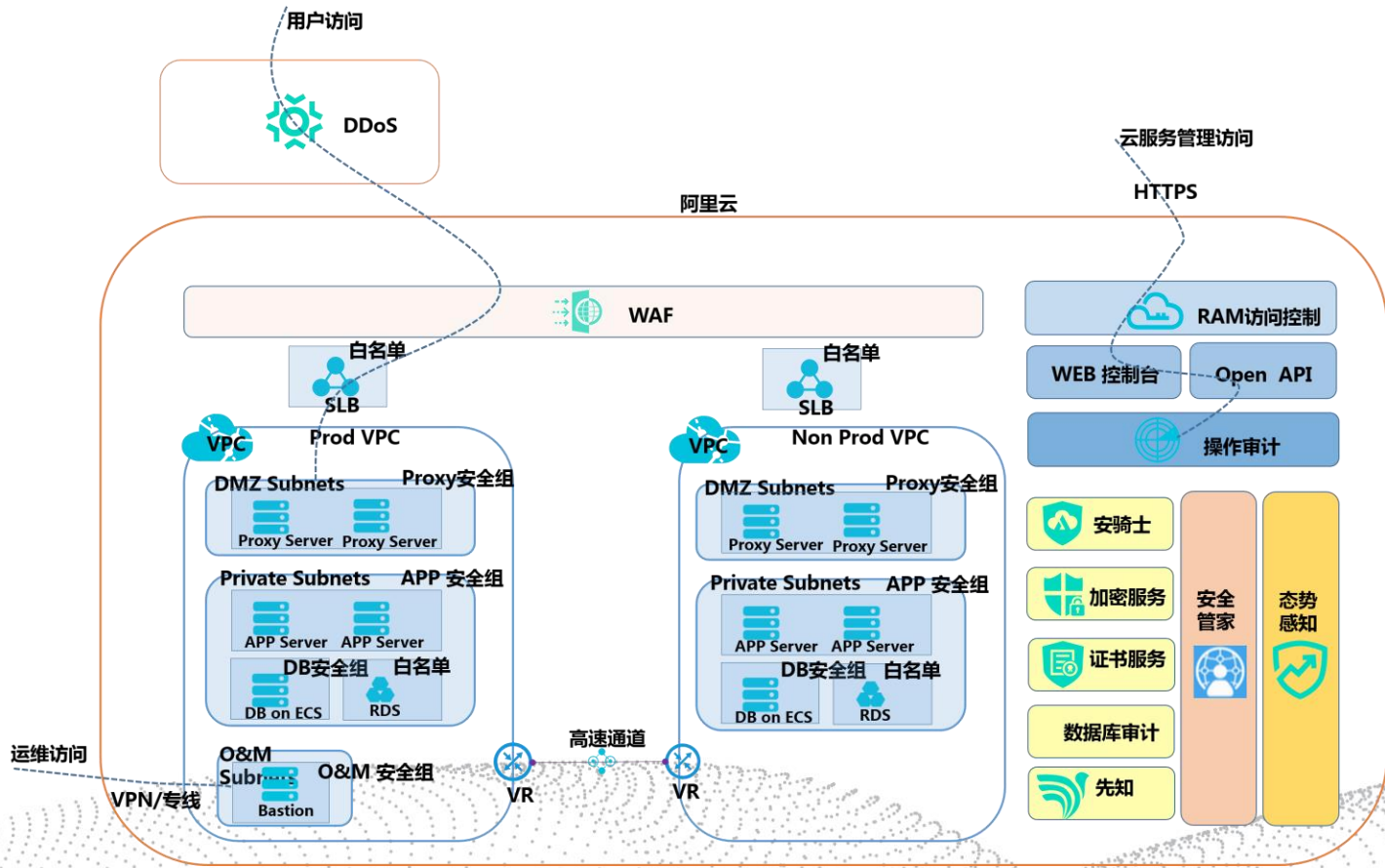
二、阿里云平台的典型架构实践

- 实现企业多云账号统一支付、开票、查账

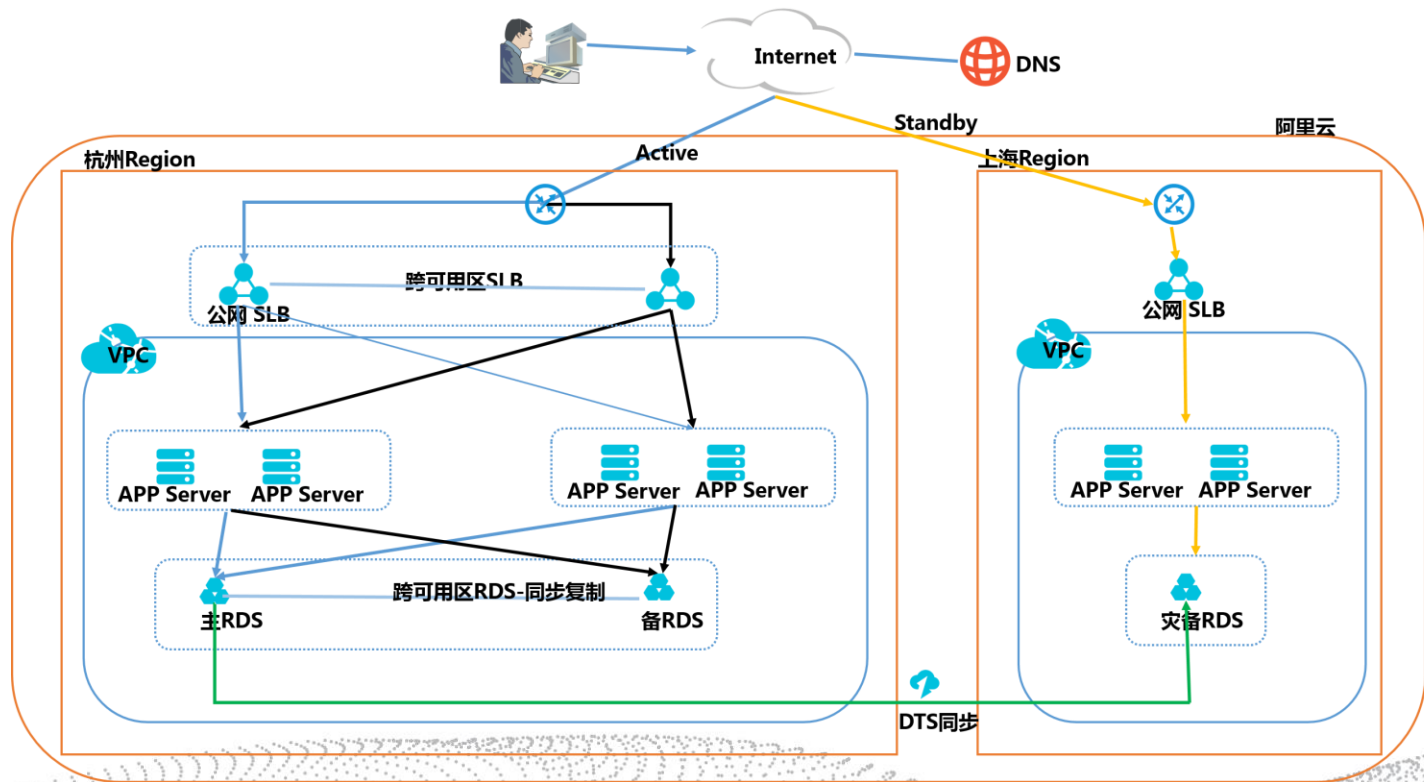




- 自定义私有网络：子网划分、路由规则
- 网络逻辑隔离：网络虚拟化、VPC之间完全隔离
- 公网访问：弹性IP接入、SNAT/DNAT网关
- 混合云构建：物理专线/VPN网关实现云上与数据中心互联
- 访问控制：安全组实现不同安全域网络隔离



- DDoS防护
- WEB应用防护
- 授权与访问控制
- 审计日志记录
- 威胁检测系统
- 安全评测和托管服务



同城高可用：

自动切换

同城容灾

无需额外成本

异地容灾：

多地域分布

应用和数据级别容灾



三、客户案例分享

1

应用不改

从物理环境平滑搬迁到云化环境

2

组织不变

从维护物理环境到维护云平台环境，组织结构基本不变

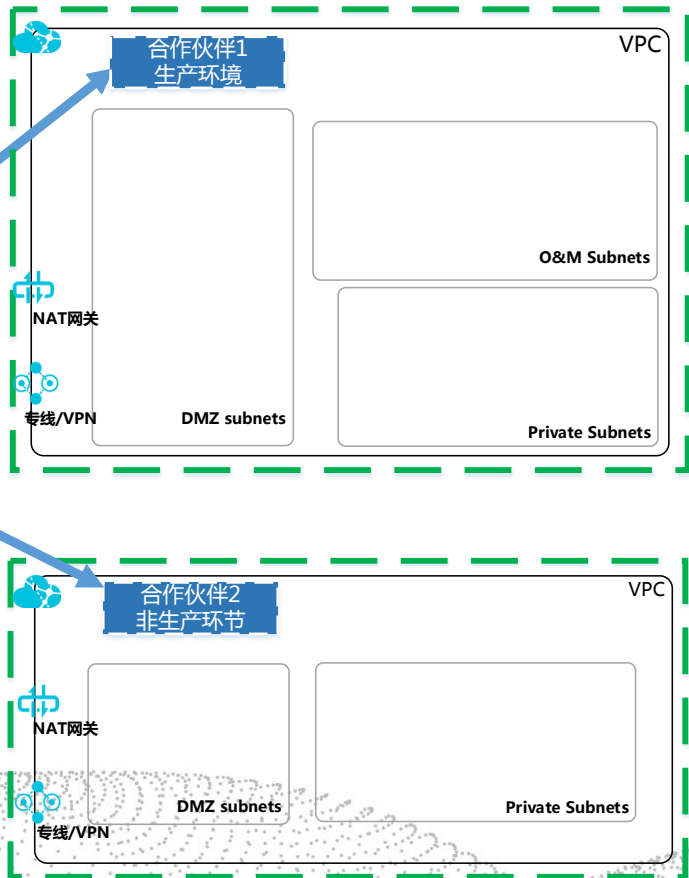
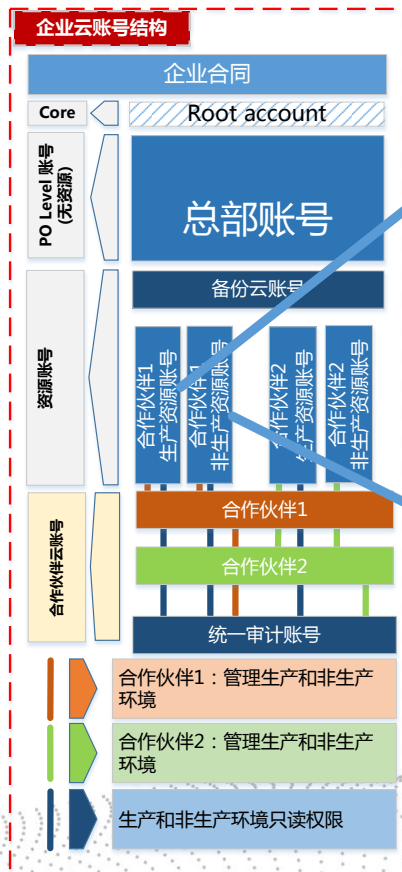
3

业务体验一致

企业传统关键应用云化，需要保持业务体验的一致性、安全性和连续性

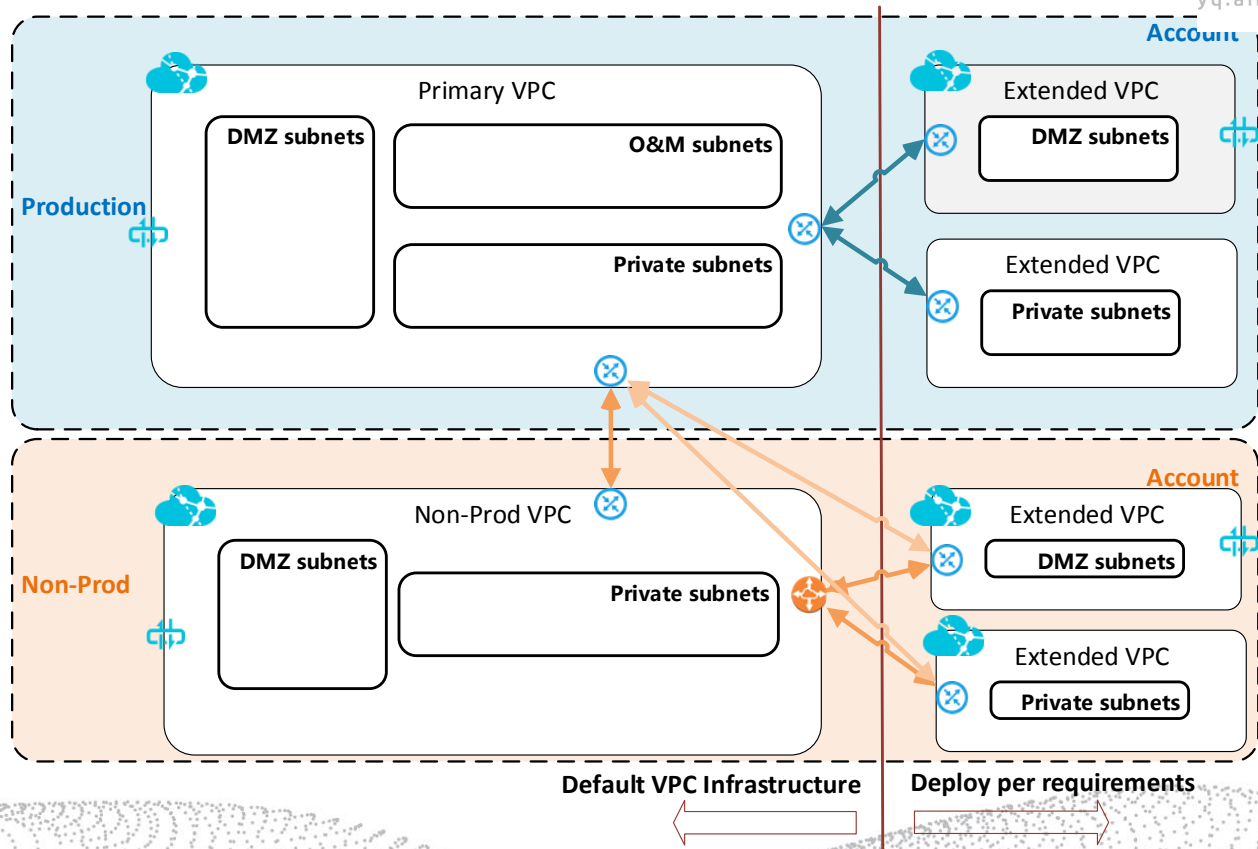


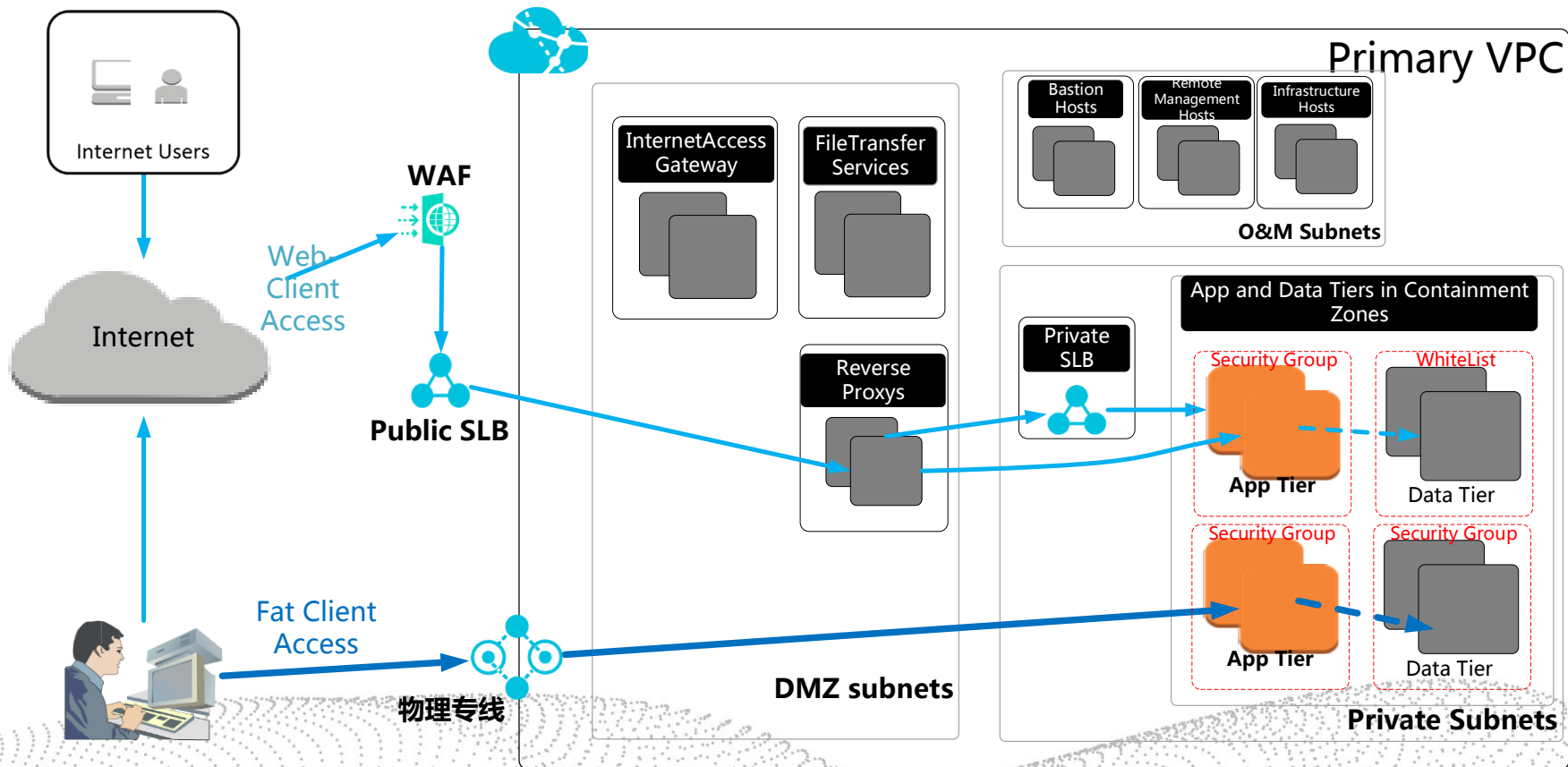
账号架构设计



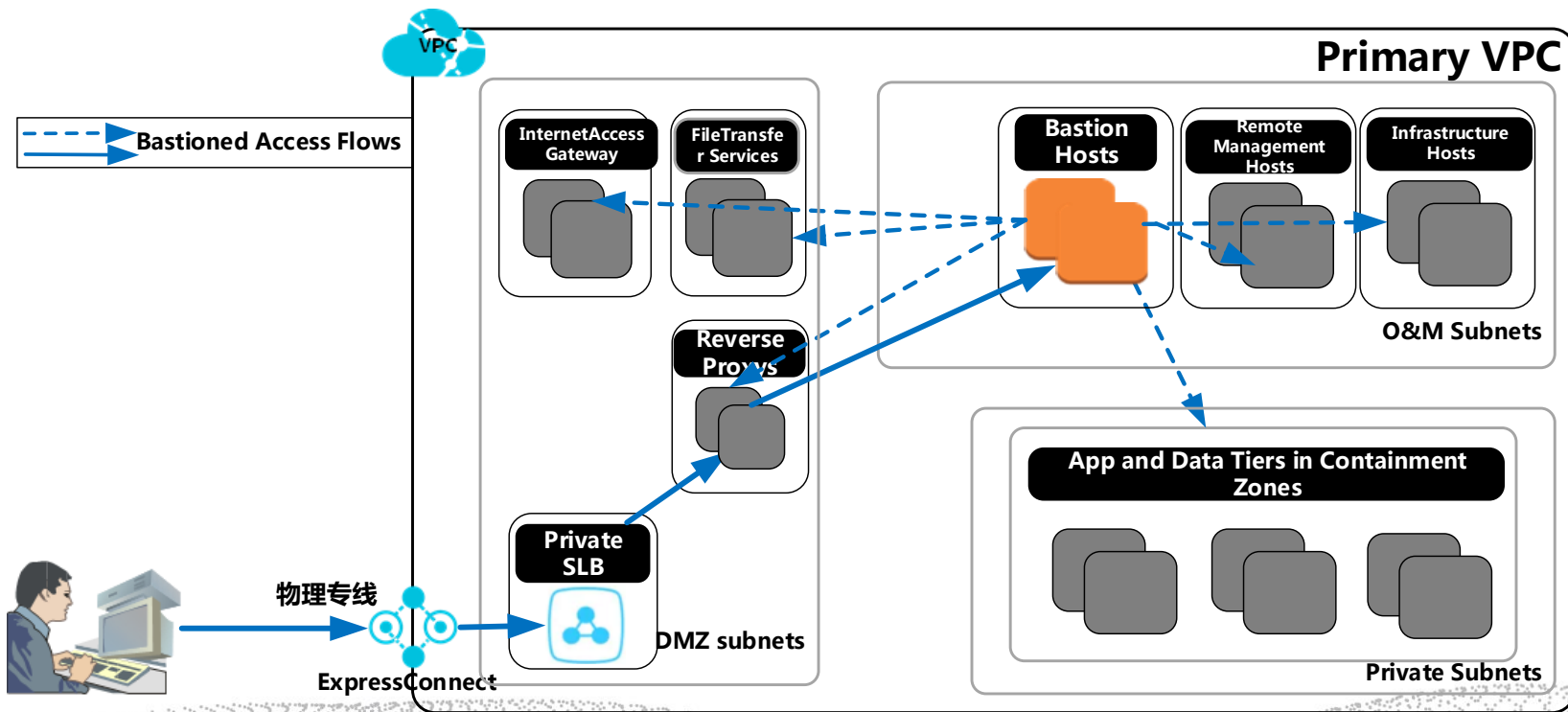
- 总部账号与子级单位账号绑定
- 资源账号：管理云资源，合作伙伴使用
- 备份账号：备份数据存储使用账号
- 审计账号：用于审计活动访问

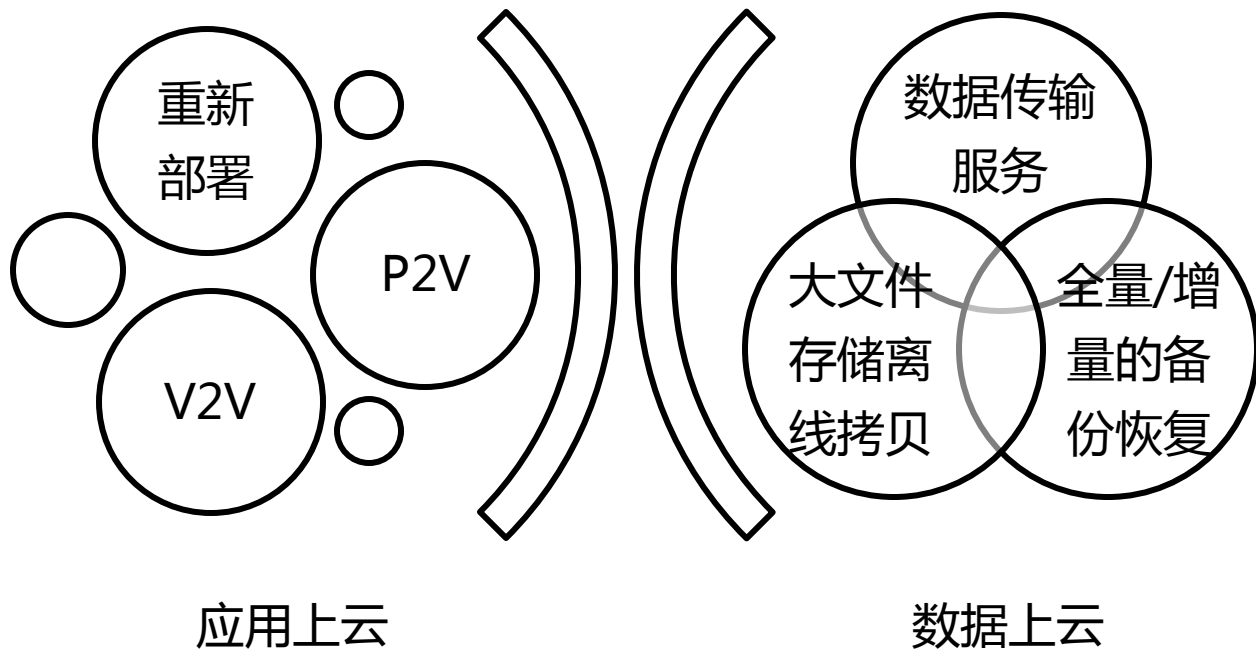
- 生产和非生产VPC隔离
- 按需部署扩展VPC
- 高速通道满足VPC互联





用户管理访问“路径”架构





飞天·智能

APSARA INTELLIGENCE



2017云栖大会·上海峰会
THE COMPUTING CONFERENCE



云栖社区
yq.aliyun.com

扫一扫 获取技术干货

