

# 美团云网络运维实战

美团 陈志勇



# Geekbang

极客邦科技

整合全球最优质学习资源，帮助技术人和企业成长  
Growing Technicians, Growing Companies

InfoQ

专注中高端技术人员的  
技术媒体



EGO EXTRA GEEKS' ORGANIZATION  
NETWORKS

高端技术人员  
学习型社交网络



StuQ

实践驱动的  
IT职业学习和服务平台



GIT

GEEKBANG  
INTERNATIONAL TRAINING  
极客邦培训

一线专家驱动的  
企业培训服务



旧金山 伦敦 北京 圣保罗 东京 纽约 上海  
San Francisco London Beijing Sao Paulo Tokyo New York Shanghai

# QCon

## 全球软件开发大会

2016年4月21-23日 | 北京·国际会议中心

主办方 **Geekbang** > **InfoQ**  
极客邦科技

**7折** 优惠(截至12月27日)  
现在报名,节省2040元/张,团购享受更多优惠

[www.qconbeijing.com](http://www.qconbeijing.com)



扫描获取更多大会信息

# 美团公司介绍



生活服务



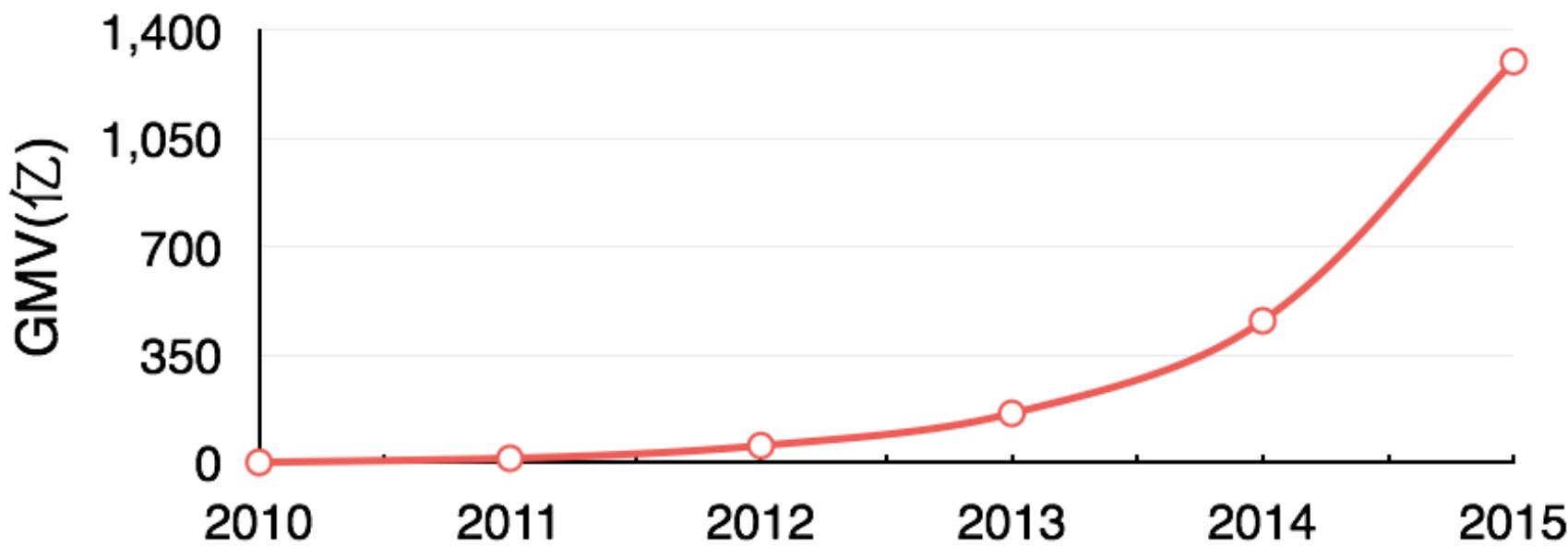
猫眼



酒店



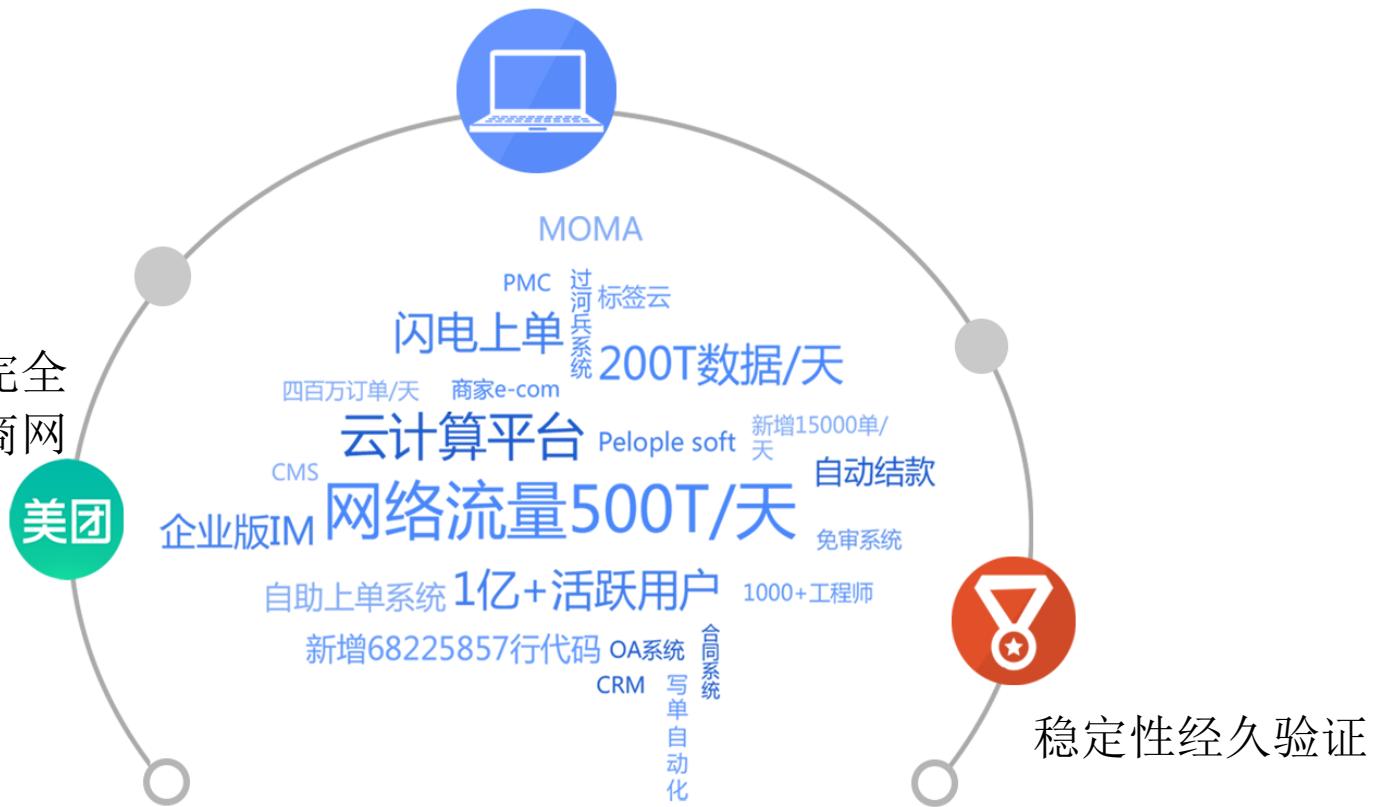
外卖



# 美团云

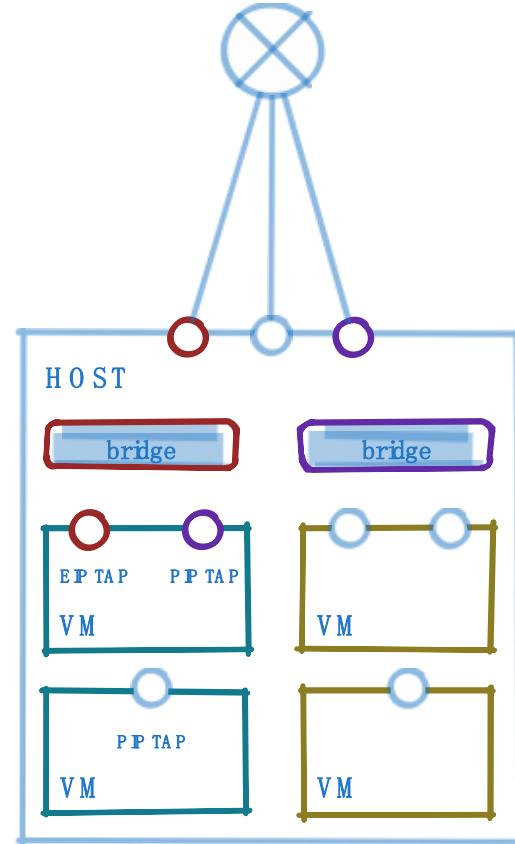
美团云共享美团技术和运维资源

美团网是第一家完全虚拟化的TOP5电商网站



# 美团云早期网络架构

- 千兆网络
- 三根网线
- 接入交换机单点
- VLAN 大二层
- 二级运营商

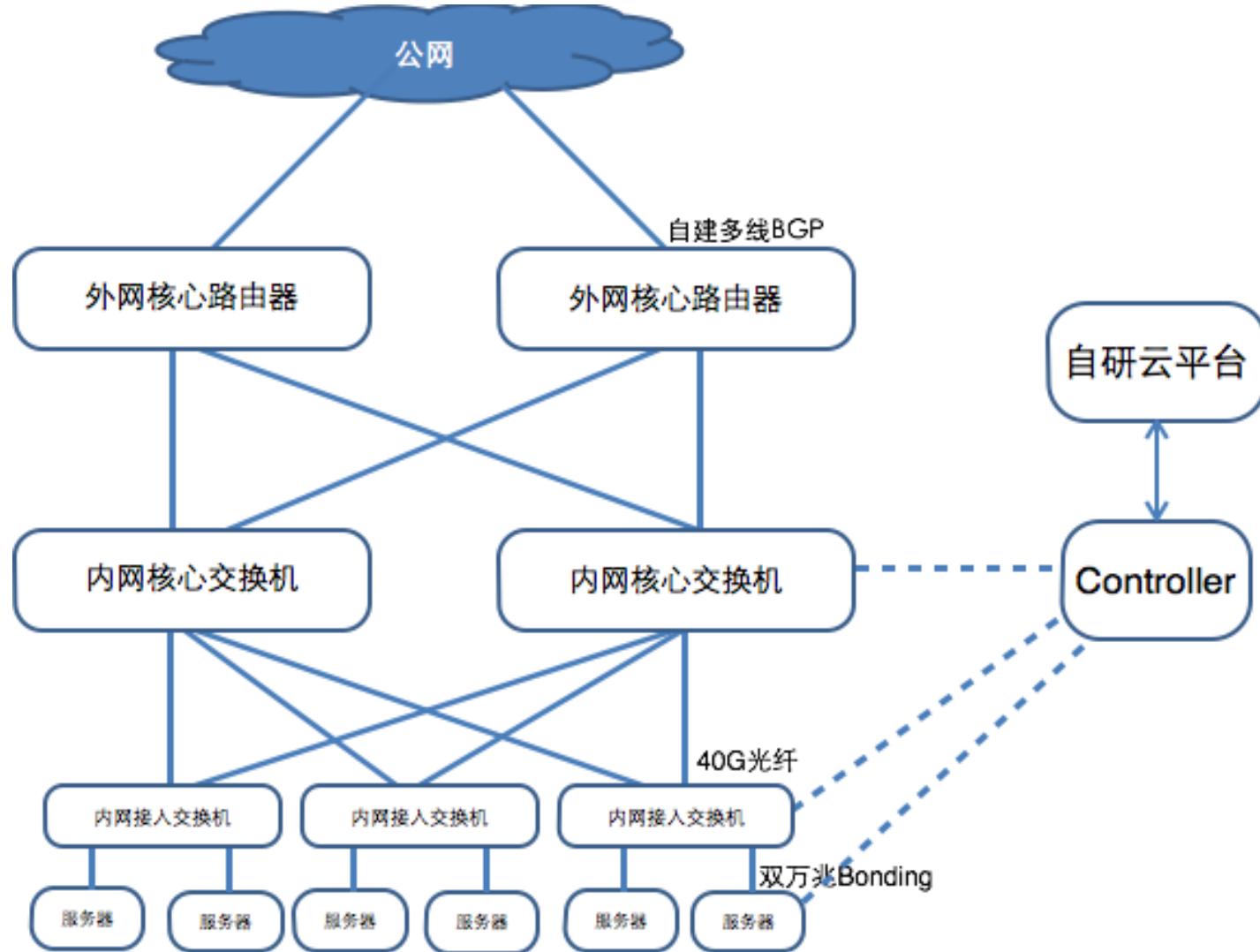


# 问题

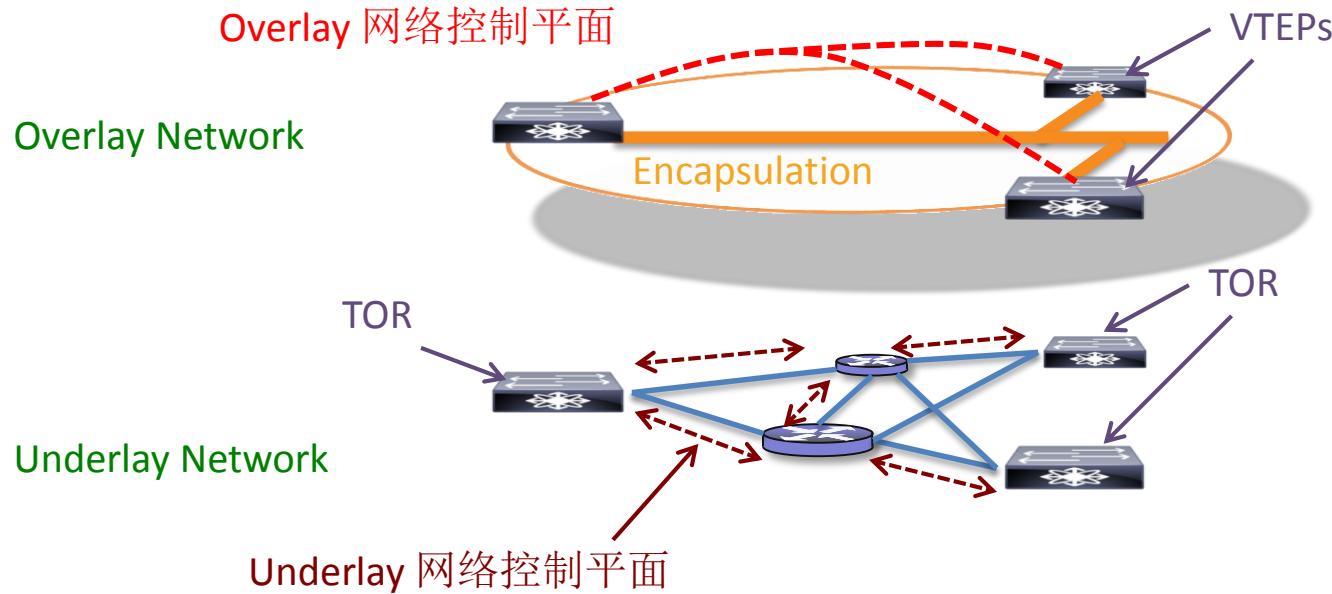
- 带宽需求
- 三张网络
- 稳定性
- 规模受限
- 公网无法切换
- 灵活性



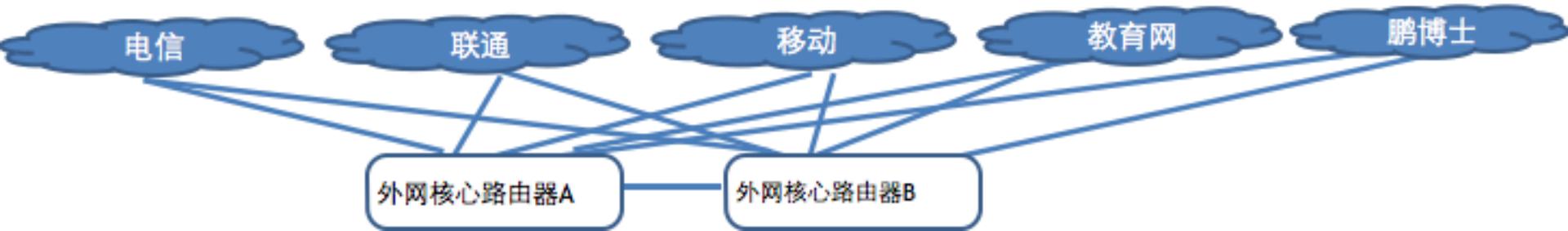
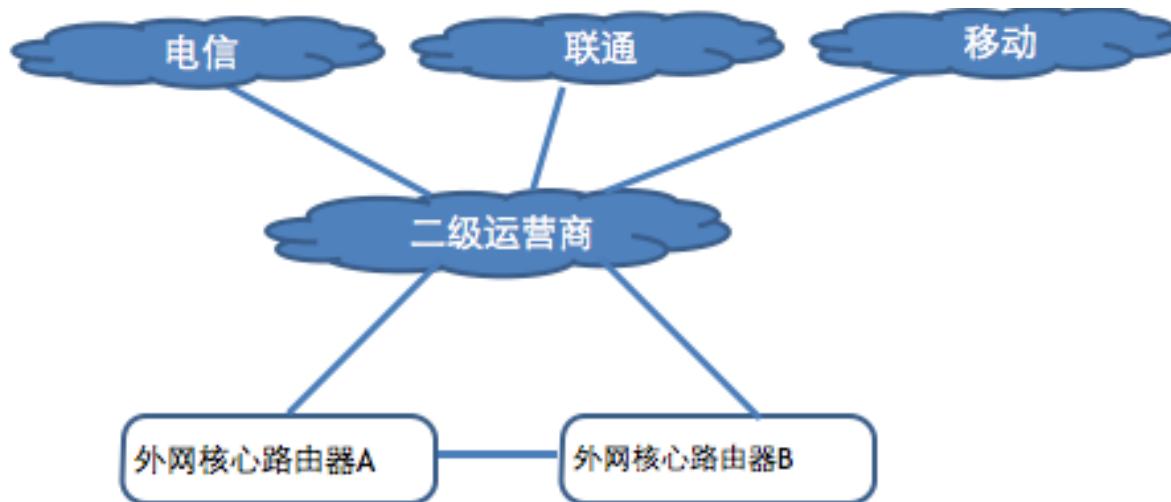
# 美团云网络架构



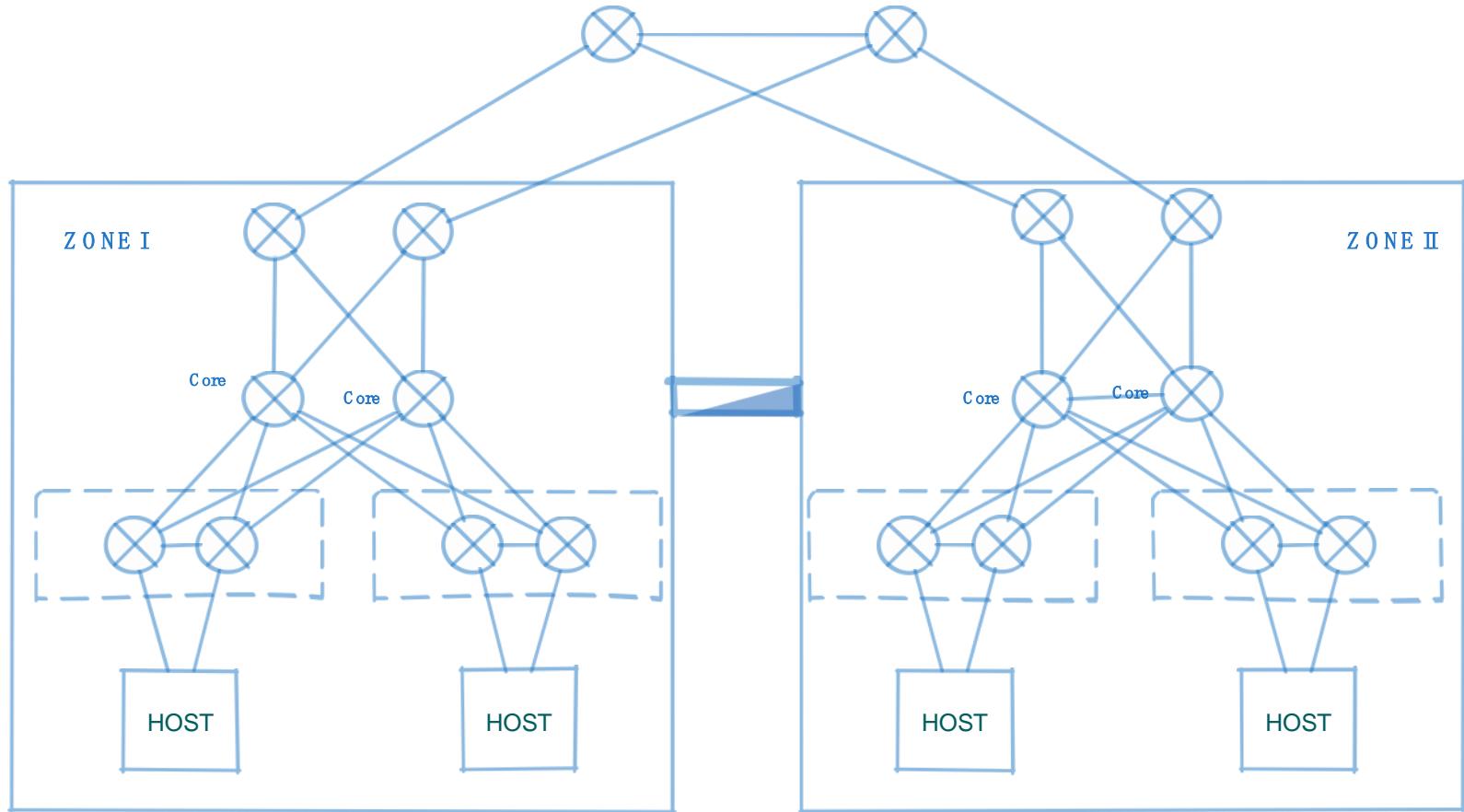
# Overlay与Underlay分离



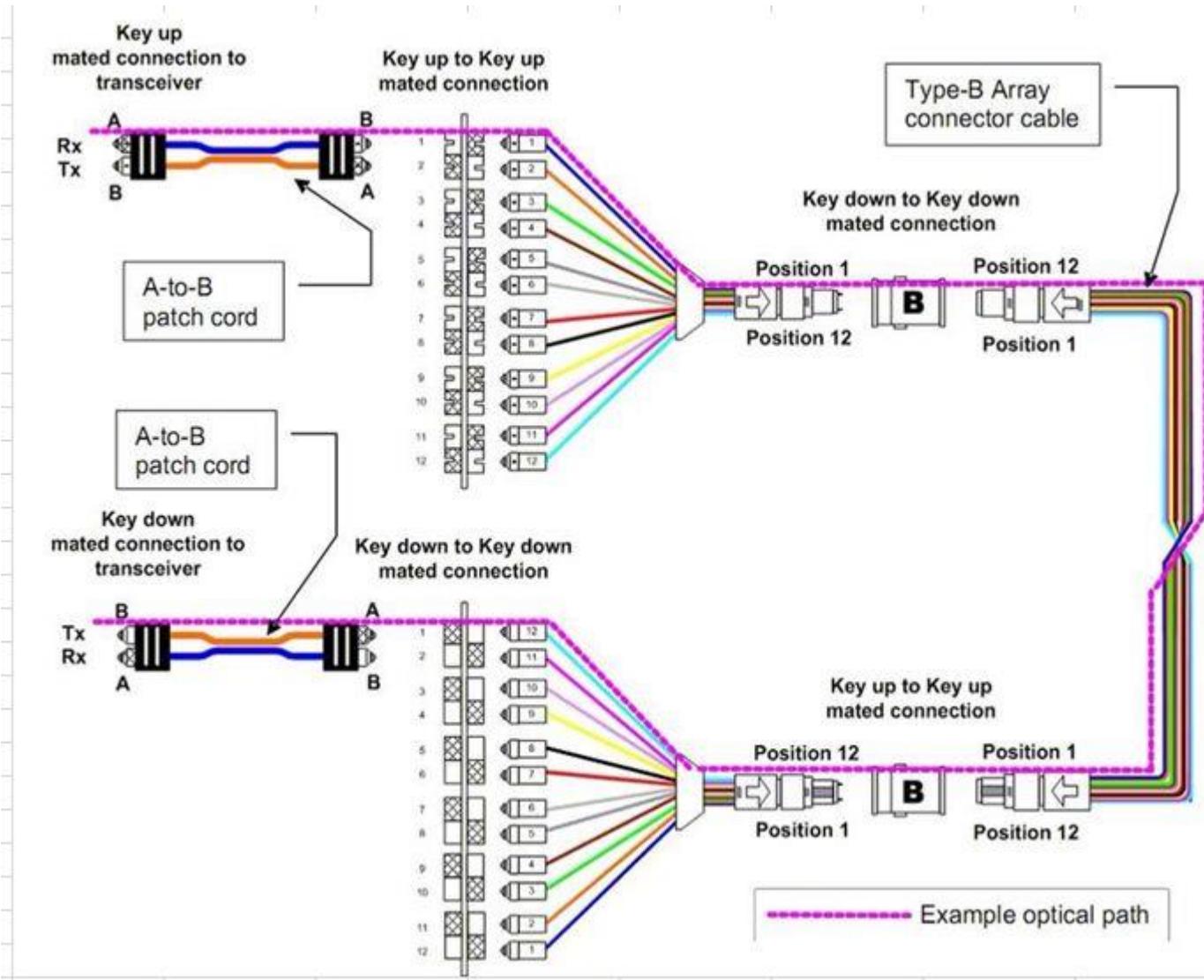
# 自建BGP平台



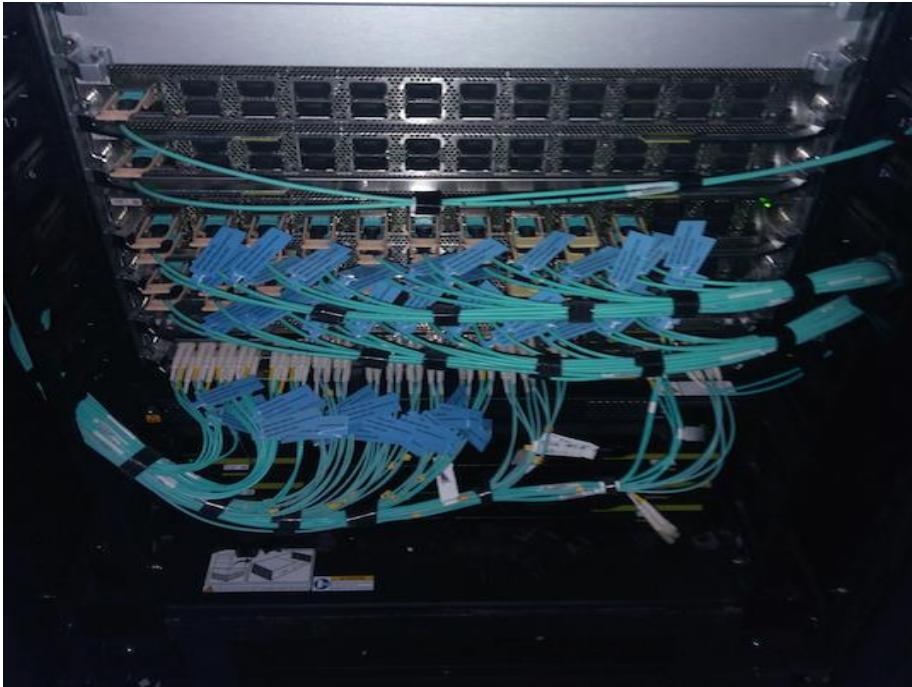
# 多机房部署



# 预端接



# 规范布线



10GBase-T  
MPO



# IDC改造



散力架  
冷通道隔离



# 欢迎使用美团云

<https://mos.meituan.com>



# Thanks!

