

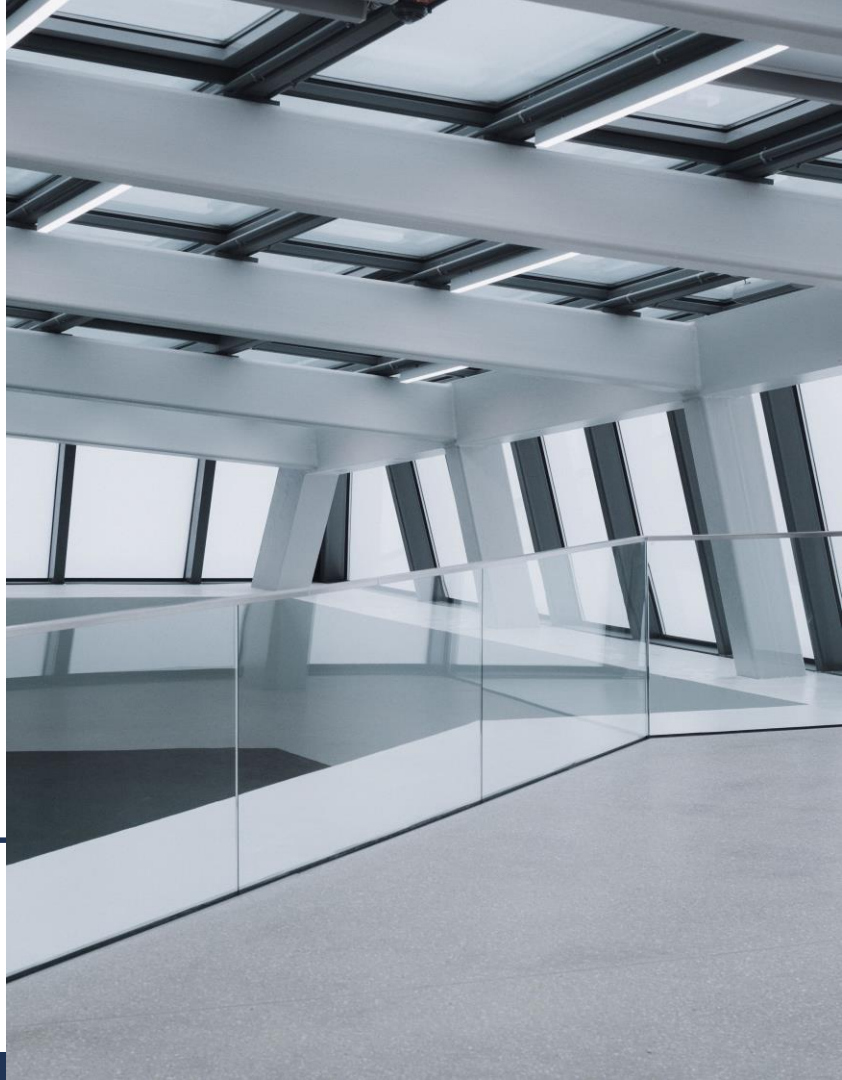
方案名称：某汽车金融企业IDC建设

个人信息：高婕-北京昆仑联通科技发展股份有限公司

# 背景介绍

## IDC建设

客户企业是经银监会批准，与2006年成立的非银行金融机构。在银监会批准的经营范围内，为经销商提供有竞争力的车辆贷款，为个人和商业客户提供汽车消费信贷，以及从事与上述业务相关的其他辅助业务。



# 需求分析

## 项目需求

在这个信息化高速发展，数据量日渐猛增的时代，传统单数据中心，如果发生数据中心存储故障，可能会导致业务长时间中断，甚至数据丢失，已不足以保护企业数据的安全。根据银监会关于IT系统基础环境指引，客户计划建设两地三中心的容灾备份架构，实现主中心业务出现重大故障时，同城备份中心能够提供有效地信息服务，满足生产业务连续性的需求。



部署同城灾备数据中心  
前端双活，数据主备

灾备中心建立全新的网络基础架构

01

项

02

目

03

重新规划网络及安全架构  
实现站点间快速切换和流量智能牵引

04

满足业务连续性对于网络架构的要求



# 解决方案——建设IDC数据中心

## “两地三中心”架构

01

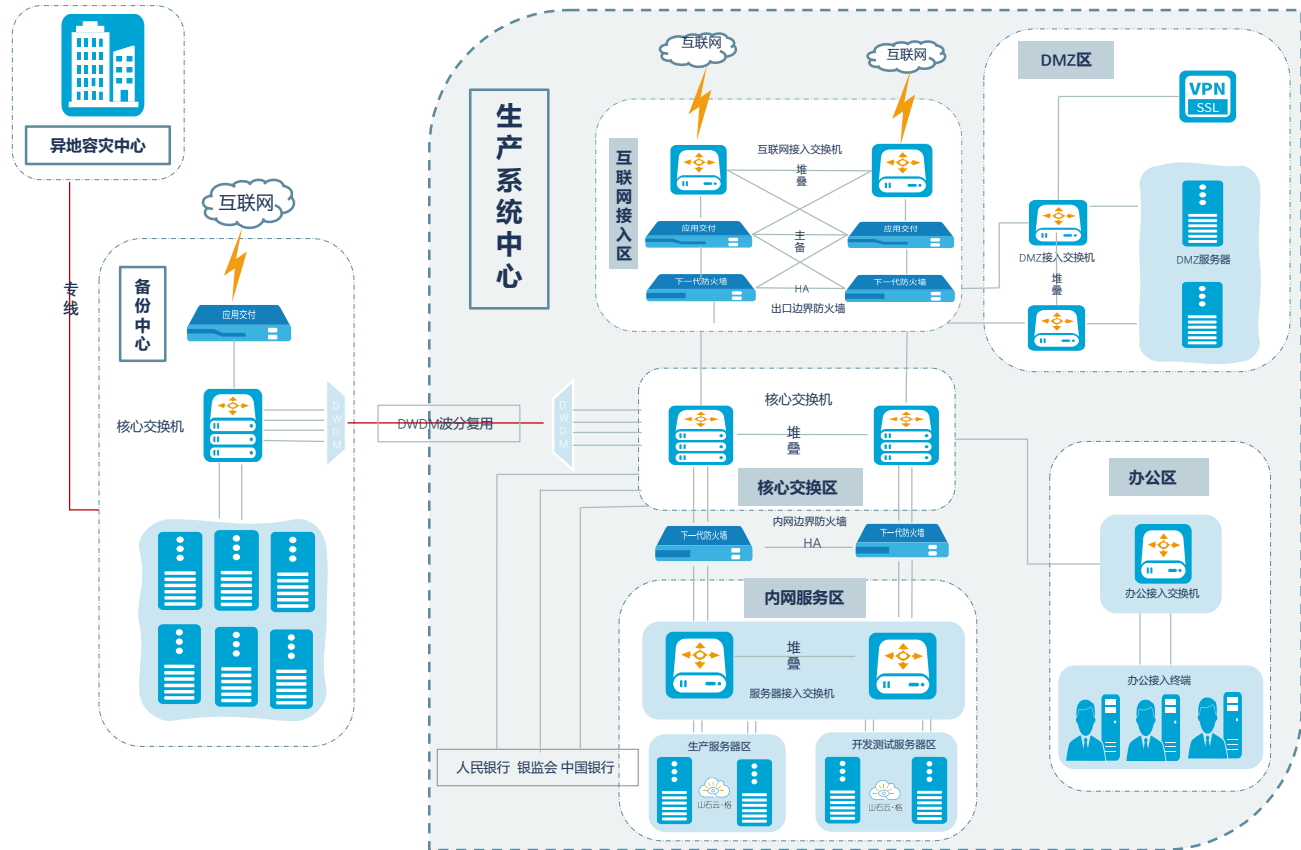
新建IDC做为集团主数据中心，承载生产、开发、测试业务和办公等业务；大厦做为灾备中心，主要对生产系统做备份。

02

IDC数据中心整体设计采用模块化、层次化的网络设计架构，两中心通过波分技术实现二层网络互通，保障业务数据的连续性。

03

数据中心业务包含：门户网站、内网办公应用和开发测试网业务等，业务部署在虚拟化平台，通过无代理方式部署山石云格实现虚拟化微隔离，保障业务安全。





客户与其他数据中心共享数据中心空间，因而节省了费用。



同城范围有效保证了数据的安全性和业务连续性。



异地复制数据根据灾难情形，尽可能降低数据丢失机率；



同城双中心为同步复制，数据实时同步，RPO=0；



异地无距离限制，保证数据一致性，保证了数据的有效保护；

结合用户的需求，帮助用户重新设计了IDC网络架构、服务器接入和安全策略，完成了备份中心到生产系统中心IDC两地集中化、高性能、高可靠性IDC机房的建设，以及针对未来异地容灾中心打下了坚实的基础。

Hillstone®  
山石网科

Thanks !

高婕 2020.8.13