

QQ 234838766



拓扑的由来 T

Topology

QQ 234838766

QQ 234838766

网络拓扑是什么

what

QQ 234838766

展示的桥梁

QQ 234838766

网络拓扑 锁定

★ 收藏 |  381 |  25

 本词条由“科普中国”百科科学词条编写与应用工作项目 审核。

网络拓扑(Network Topology)结构是指用**传输介质**互连各种设备的物理布局。指构成**网络**的成员间特定的物理的即真实的、或者逻辑的即虚拟的排列方式。如果两个**网络**的连接结构相同我们就说它们的网络拓扑相同，尽管它们各自内部的物理接线、节点间距离可能会有不同。

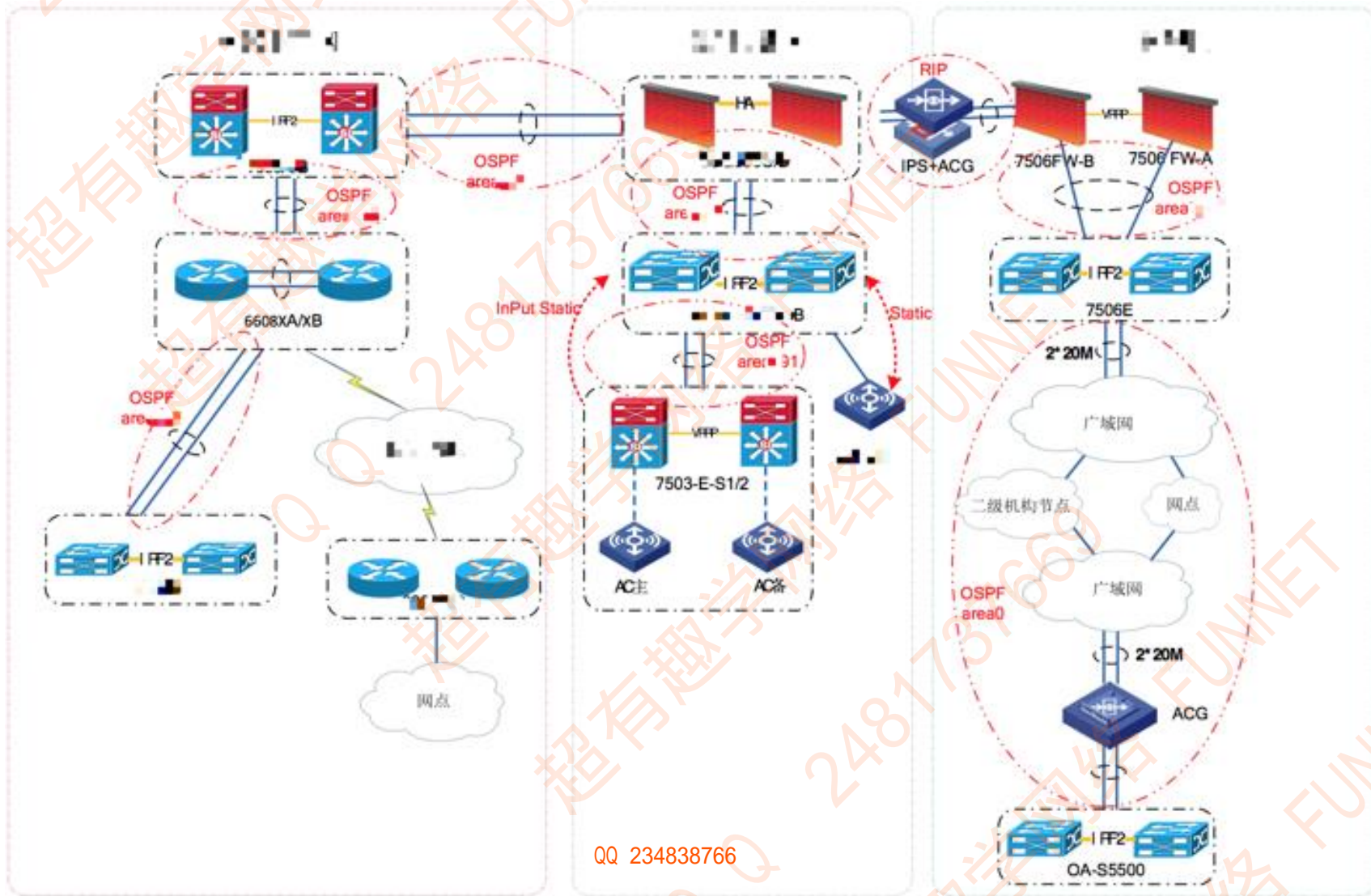
中文名 网络拓扑

外文名 NetworkTopology

QQ 234838766

通俗易懂

QQ 234838766



QQ 234838766

文字描述

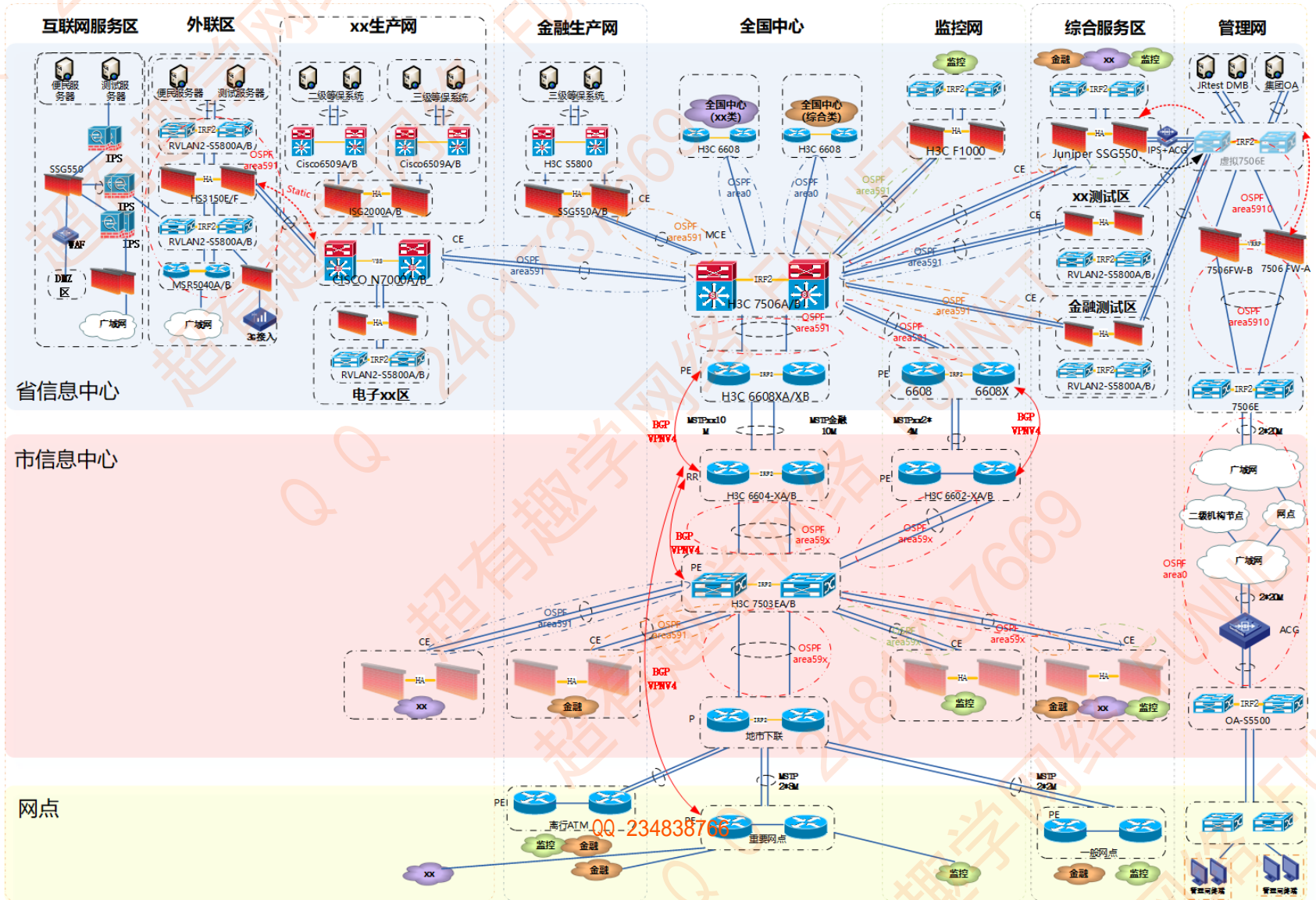
QQ 234838766

- 将 7503E 备（带 AC 板卡）与 WX5004 互换；
- WX5004 与 7503E 主机做冗余备份；
- 保持无线组网方式不变，采用 DHCP 服务器获取 AP 管理地址以及用户业务地址的方式。

QQ 234838766

通俗易懂

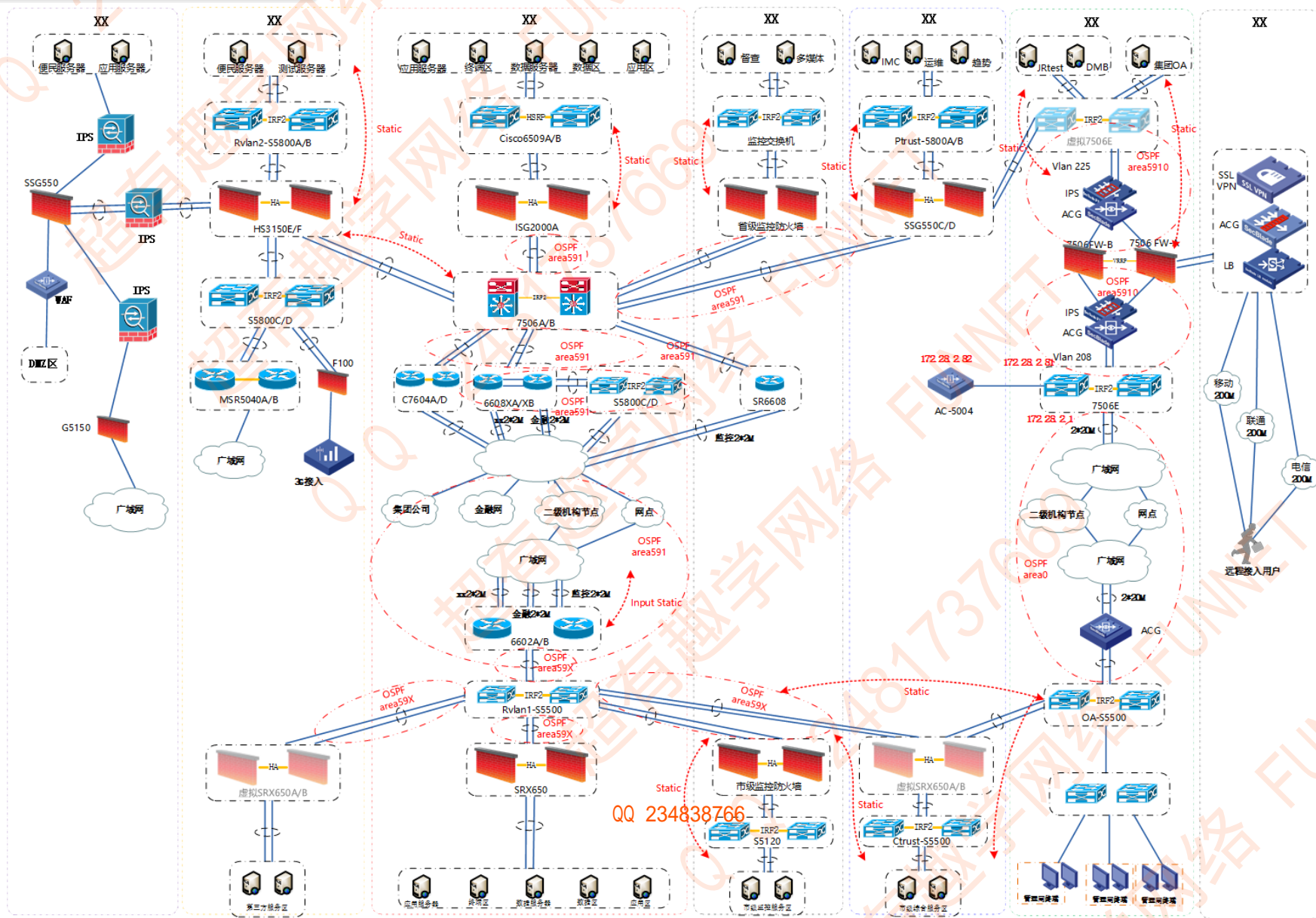
QQ 234838766



QQ-234838766

通俗易懂

QQ 234838766



QQ 234838766

网络拓扑重要性

what

QQ 234838766

QQ 234838766



有人说

一张拓卦 等于1000个文字

QQ 234838766

QQ 234838766

所以说拓扑很

重要

下面我们一起来聊聊它

QQ 234838766



QQ 234838766

模糊的拓扑其实给人的感觉是很不安的.....

QQ 234838766

QQ 234838766



清晰的图
片会给人
一种享受

喂!!! 挡住啦!!!!

QQ 234838766

矢量图

QQ 234838766

★ 收藏 | 👍 4187 | 🔄 58

矢量图 🔒 锁定

📖 本词条由“科普中国”百科科学词条编写与应用工作项目 审核。

矢量图，也称为**面向对象的图像**或**绘图图像**，在**数学**上定义为一系列由线连接的点。矢量文件中的图形元素称为**对象**。每个对象都是一个自成一体的实体，它具有**颜色**、**形状**、**轮廓**、**大小**和**屏幕位置**等属性。

矢量图是根据几何特性来绘制图形，**矢量**可以是一个点或一条线，矢量图只能靠**软件**生成，文件占用内在空间较小，因为这种类型的图像文件包含独立的分离图像，可以自由无限制的重新组合。它的特点是放大后图像不会失真，和**分辨率**无关，适用于图形设计、文字设计和一些标志设计、版式设计等。

中文名	矢量图	特点	无限放大缩小不变形
外文名	Vector	用途	平面设计

QQ 234838766

需要有素材

QQ 234838766

拓扑图标.vsd [兼容模式] - Visio Professional

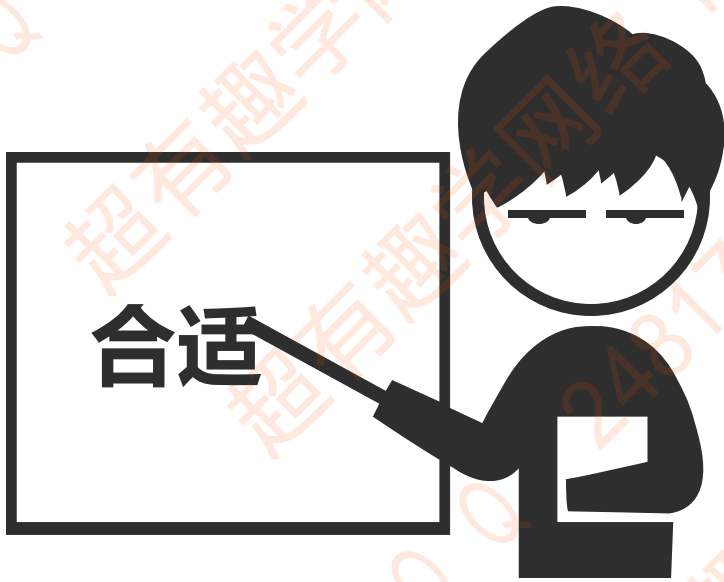
文件 开始 插入 设计 数据 进程 审阅 视图

登录

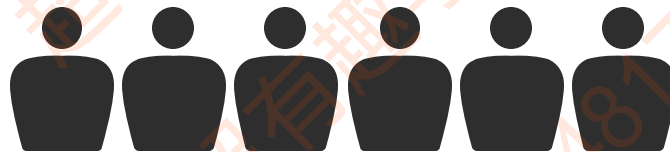
改造节点 | 页-2 | 页-3 | 页-4 | 图标库 | 全部

QQ 234838766

QQ 234838766



所以拓扑
的第二个
原则就是
合适!

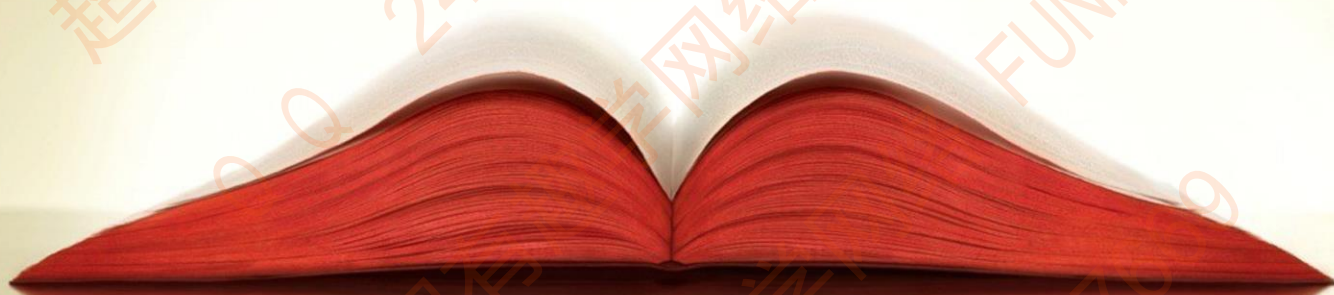


QQ 234838766

QQ 234838766

STUDY

怎么学



QQ 234838766

理论+实战

QQ 234838766

NA理论内容

NA基础

FCNA开班
网络是什么?网络工程师做什么?
网络行业介绍,学思科用华为.
OSI和TCP IP
IPv4地址, VLSM, CIDR

NA路由

路由是什么?
动态路由协议是什么?
静态路由, NULL0路由
RIP基础, RIP的特性
如何使用RIP协议
OSPF的五种包
OSPF DR和BDR
OSPF的七种状态
OSPF如何落地

NA交换

交换机基础
VLAN TRUNK基本原理
FHRP-VRRP协议原理及配置
FHRP-HSRP协议原理及配置
以太口捆绑
为什么要用以太口捆绑
生成树协议STP
为什么要使用生成树
STP、RSTP、MSTP区别

NA高级特性

访问控制列表ACL
网络地址转换NAT
无线网络基础

NA实战内容

如何画拓扑

什么是拓扑?
物理拓扑和逻辑拓扑
画拓扑软件
矢量图高清图如何画

什么是方案

什么是方案
技术方案和实施方案
方案的组成
如何凑字数
用户、客户的区分
实施方案的模板
设计方案和实施方案案例

如何改造

什么是割接?为什么要割接?
什么是暴力割接?什么是平滑割接?
操刀必备工具
如何搭建新网
对新建网络的割接步骤
割接职责和分工

职业素养

网工如何写简历
网工如何面试
网工如何选择就业方向
内推岗位以及简历面试辅导

QQ 234838766

理论+实战

QQ 234838766

NP理论基础

NP路由

NP开班
EIGRP协议基础以及高级特性
OSPF协议的五种报文
OSPF为何广泛使用
OSPF协议的七种状态
OSPF的LSA1~LSA5 LSA7
BGP协议基础
BGP协议的几种特性

NP交换

交换机转发原理CAM TCAM FIB ADJ表
VLAN TRUNK VTP的使用和注意事项
HSRP的原理以及SLA结合
VRRP的原理以及SLA结合
以太口捆绑的静态模式
以太口捆绑的动态模式
生成树STP BPDU参数
RSTP的P/A机制
PVST、MSTP、PVRST协议的特点
生成树STP的高级特性

NP路由工具

路由协议重分布
分发列表的使用
前缀列表匹配路由规则
route-map的原理和使用
策略路由的原理和使用
偏移列表的使用
distance修改AD值

NP高级特性

交换机的二层安全
基于二层的ACL使用
防护DHCP攻击
防护ARP攻击
源地址防护攻击

NP实战内容

中型网络搭建

设计中型网络
现实网络的IP地址规划
逻辑地址、物理地址、业务地址的分类
OSPF、VLAN、的设计规划
搭建中型企业网
维护中型企业网

设计方案

设计方案操刀者
设计方案涉及的理论体系
分工明确定位明确
网络构架师需要懂得
设计和落地的差异

网工行业的职业操守，以及发展定位

实施方案的套路

设计实施方案
安排工期
人员设备协调
实施方案的落地步骤
实施方案的前期准备工作
割接现场的心态
实施方案便编写

网工现场排障

网工的职责
如何描述故障
如何定位故障
故障职责分工
使用wireshark排错故障

QQ 234838766

学习流程

QQ 234838766



QQ 234838766

需要有素材

QQ 234838766

QQ 234838766

需要有素材

QQ 234838766

QQ 234838766

需要有素材

QQ 234838766

QQ 234838766

需要有素材

QQ 234838766

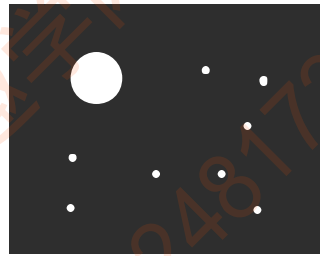
QQ 234838766

需要有素材

QQ 234838766

QQ 234838766

QQ 234838766



累了，
先到这

QQ 234838766