

实验1: 使用交换机组网
2学时 | 验证性

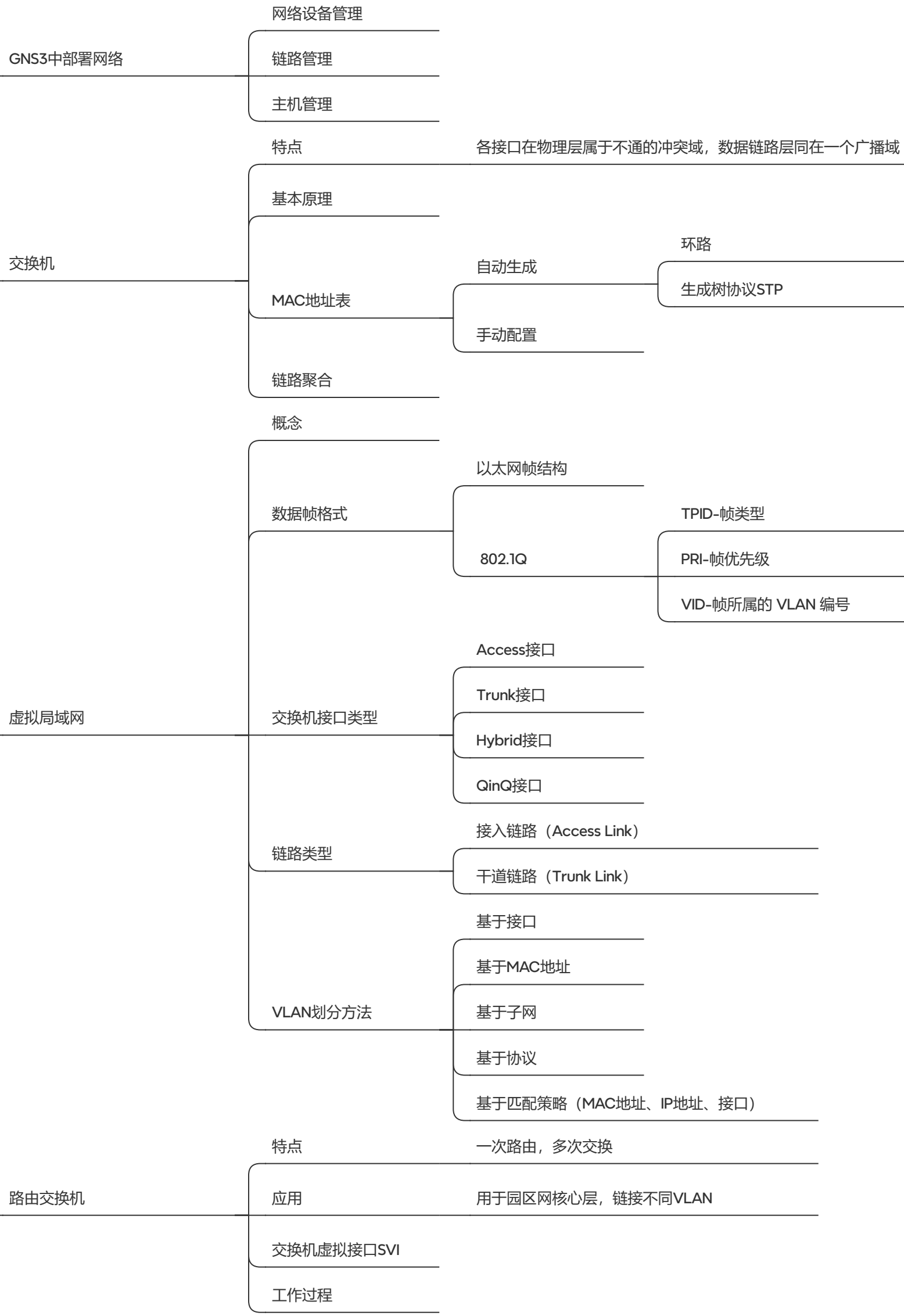
实验目的

- 了解GNS3
- 了解交换机的工作原理
- 熟悉交换机的基本配置命令
- 掌握VLAN配置方法
- 掌握路由交换机SVI接口配置方法

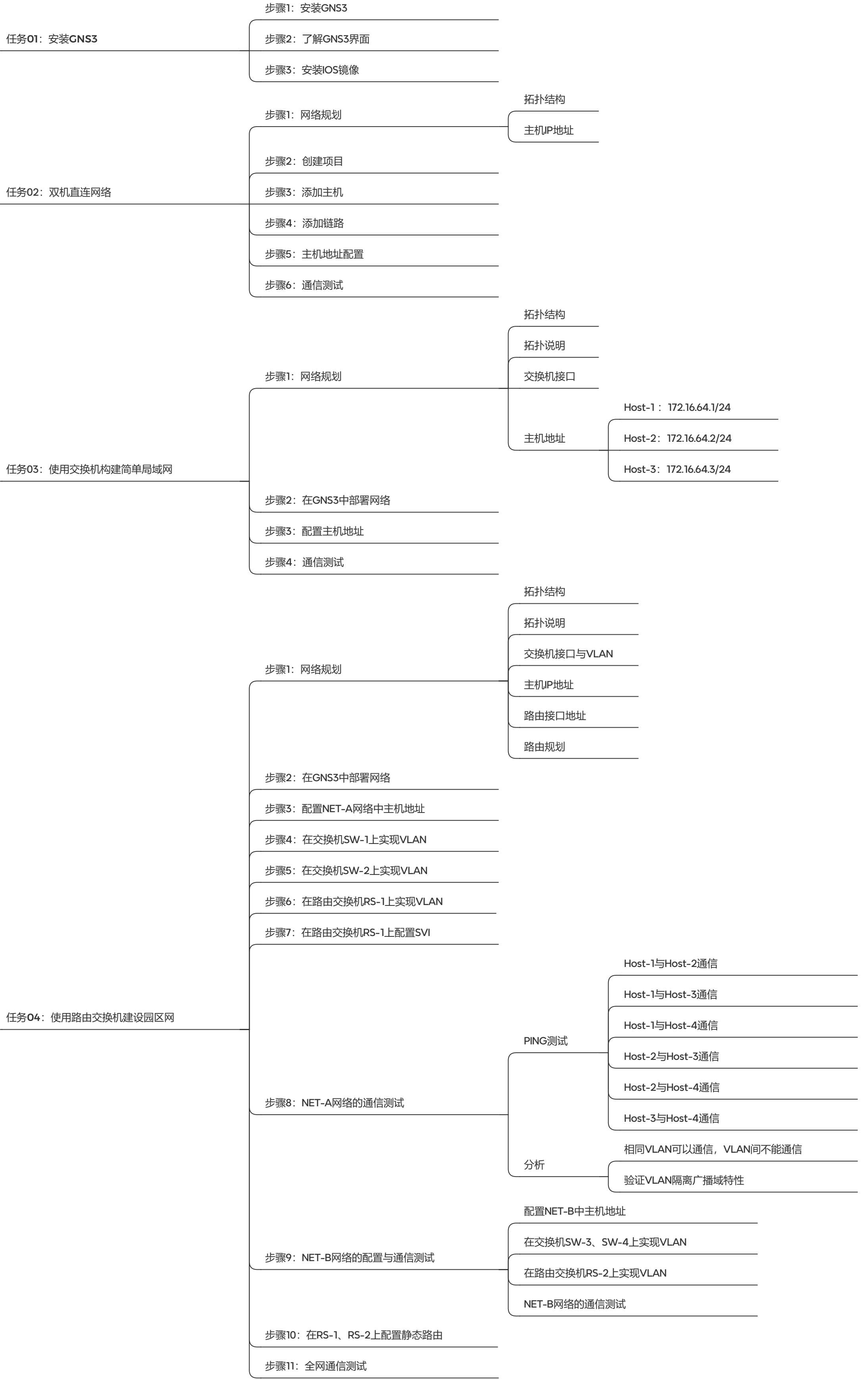
实验任务

- 完成GNS3安装
- 完成双机直连网络
- 完成使用交换机构建简单局域网
- 完成使用路由交换机构建园区网

实验概况



实验步骤



实验考核

- 实验随堂查
 - 考核点1: 完成GNS3安装
 - 考核点2: 实现双机直连网络
 - 考核点3: 使用交换机构建简单局域网
 - 考核点4: 使用路由交换机构建园区网
- 实验线上考: 本实验线上考共10题, 其中单选3题、多选2题、判断3题、填空2题