

网络协议安全-路由与 交换技术

第1课 缺省路由

UNIT 01 缺省（默认）路由

缺省路由

LESSON 41



赛博梦工厂
Cyber Works



缺省（默认）路由

UNIT 01



赛博梦工厂
Cyber Works



UNIT 01 缺省(默认)路由

SECTION 01 缺省路由及配置

什么是缺省路由（默认路由）？

缺省路由是一种特殊的静态路由，适用于末梢网络。

缺省路由的目标网络为0.0.0.0/0.0.0.0，可匹配任何目标地址。

只有当从路由表中找不到任何明确匹配的路由条目时，才会使用缺省路由。



UNIT 01 缺省(默认)路由

SECTION 01缺省路由及配置

缺省路由（默认路由）配置：

Router(config)#ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 下一跳

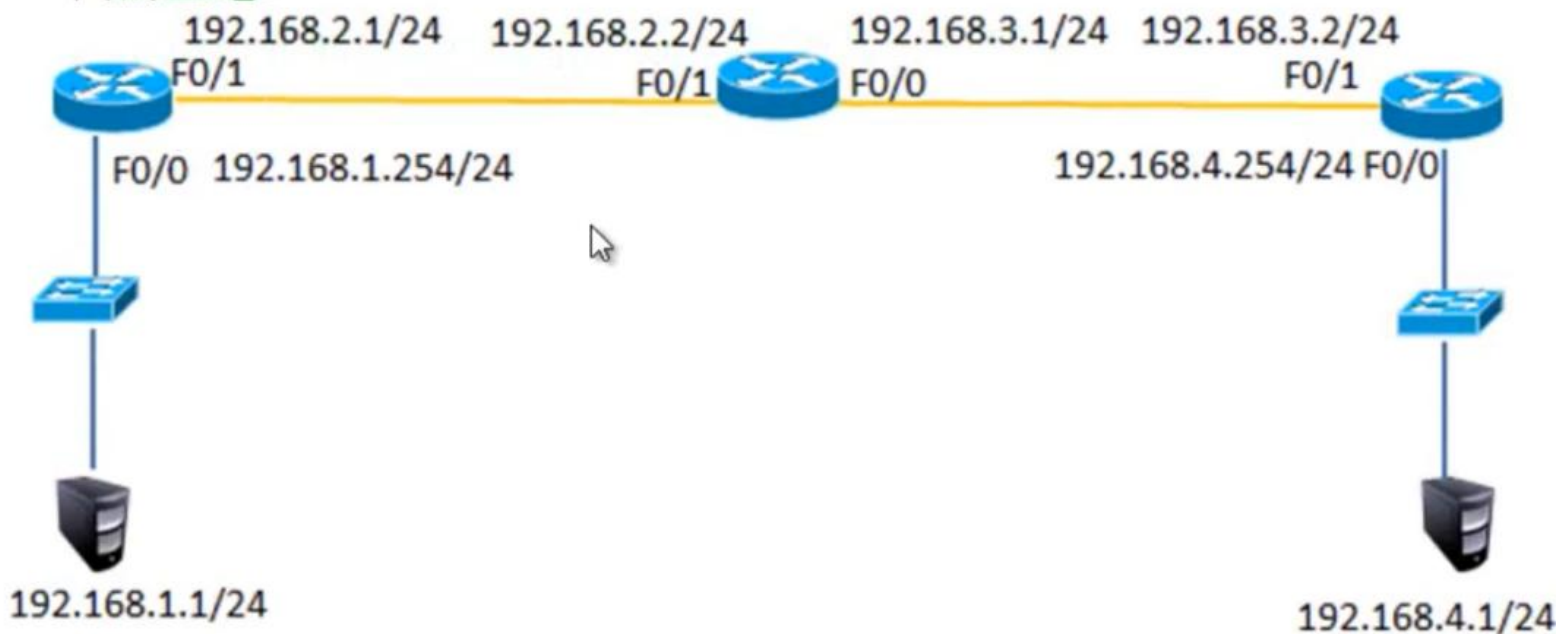


UNIT 01 多路由器的静态路由配置

练习：配置静态与默认路由

按如下网络拓扑配置接口IP地址并通过静态路由、默认路由配置实现全网的互通。

SECTION 01缺省路由及配置



课程总结

缺省（默认路由）

适用于只有一个出口的末节网络，优先级最低，可以做为其他路由的补充。





谢谢观赏