* 静态路由和默认路由 配置：

资料：\实验指导材料\实验－路由器配置\书-计算机网络基础实践教程\【书-网络基础实践教程-第6章 模拟器Boson Router Simulator 4.03的使用-050307V2.doc】-->【6.3 模拟器上的静态路由配置】

* 高速串口、串行口 配置：

资料：\实验指导材料\实验－路由器配置\书-计算机网络基础实践教程\【书-网络基础实践教程-第6章 模拟器Boson Router Simulator 4.03的使用-050307V2.doc】-->【6.2 模拟器上的路由器接口配置】

通过路由器连接真实网络并实现数据通信

NAT

静态路由

cloud 演示

DHCP

访问控制列表

ip nat inside source list 1 interface fa0/0 overload

2路由器通过serail 端口（同步串行口，用于广域网连接）在其中一台路由器上设置时钟速率（命令：clock rate 速率值），

21. 在R1和R4上增加备用路由，选择串口线路作为下一跳的路径，并将路由距离设置成30（命令：ip route 目标网络 子网掩码 下一跳地址 距离）。此时查看路由表，该新增路由信息并不会出现，但在主路由链路断开时（在R1、R4上关闭与R3连接的端口），该路由会被自动添加进路由表。通过实验验证一下。