

### 单选题

1. 网络地址为172.168.100.0/27的网络中，可以分配给主机的最大IP地址是

- A、 172.168.100.30
- B、 172.168.100.31
- C、 172.168.100.32
- D、 172.168.100.33

2. IP地址分层的原因是？

- A、 减少路由表中的路由项数目
- B、 适应不同类型传输网络互连
- C、 实现逐跳转发
- D、 允许不同的传输网络有着不同的终端数量

### 简答题

1. 阅读https, http2等http拓展协议的资料，并根据资料做配置服务器支持等相关实践。体验并撰写学习和实践心得