一网 第六章 习题

-02

年- 域名系统主要功能是把便于人们使用的机器名字转换为邛地址。

本地域名表现 服务器 离用户核近,一般不超过几个路由器的距离。当一个主机发出以多查询 青城时,这个查询清求就发送给本地域洛服务器。当所要查询的主机也属于同一个本地 ISP 时,就可以特主机名转换为印地址,不能用再去查询其他域名服务器。

根域各服务器是最高层次的域名服务器,也是最重要的域名服务器。

顶级或名服务器负责管理在底顶级域名服务器注册的二级域名。

权限域名服务器负责一个区的域名服务器,当个权限域名服务器还不能给出最后的 四答,就会告诉 DNS客户下一步应当找哪个权限域各服务器。

解=解析开地址需要的时间是=RTT,+RTT2+···+RTTn 建立了中连接重要和请求万维网文档所需时间:2尺下以 故一女要经过的时间为 RTT,+RTT,+ ··· + RTTn+2RTTw

解 SMTP通信的三个阶段:

八连接建立

发送人的那件送列发达的那件服务器的那件缓存后,SMTP客户断隔一般时间扫描一次 如发视有邮件,与提收方邮件服务器的SMTP服务器建立了中连接

2. 邮件传送

那件的传送从MALL命气开始,下面跟着一或多个RCPT命气,再下面是DATA命令

邮件发送完毕后,SMTP容产应发送及UIT 后全。SMTP服务器返回的信息是"221",表示SMTP 同意释放TCP连接。

解:oHeP用于在 t水汉软件中给参数观制直

叶中提供了一种即插即用连网机制,这种机制允许一台计算机加入一个新码网 绕睡和获取平地址而不用于工务与。

第一次这行引导程序时,没有其中任何一个。

6-46

解=10使用TOP的应用层协议保证了数据的可靠逻辑。但是TOP开销太大,对于部分对 数据完整度要求不是很高的应用层体的使用开销更小的此即来传输数据更好。

12) SMTP只能後送了位的ASCII码数据, MIME是对SMTP的扩展,它可以传输多 种类型的数据,适合当今的多媒体通信环境。

13) RTP t办汉使用UDP进行传送,在这输展之上,所以放在应用层。