1. **计算机主要有哪些部分组成,各有什么作用**

1，CPU即中央处理器

2，内存

3，硬盘

4，主板

1. **计算机容量单位有哪些,它们之间的换算关系是什么**

1 Bytes = 8 bits

1 KB = 1024 Bytes

1 MB = 1024 KB

1 GB = 1024 MB

1 TB=1024 GB

1 PB=1024 TB

1 EB=1024 PB

1. **简述计算机工作原理**

用户通过键盘输入信息，CPU得到命令从缓存中调用数据，缓存从内存中调用数据，内存从硬盘调用数据， 硬盘将数据传输给内存，内存将数据传输给缓存和CPU，CPU将处理的结果传输到显示器上

1. **简述IP地址的作用及相关命令**

主机唯一的标识，保证主机间正常通信 ，一种网络编码，用来确定网络中一个节点

ipconfig 查看ip配置

ping ip地址 测试网络连通性

1. **B/S软件体系结构优势**

1，基于浏览器，具有统一的平台和UI体验

2，无需安装，只要浏览器，随时随地使用

3，保持最新版本，无需升级

4，数据存储在服务器，不担心丢失问题

1. **简述动态网站工作原理**

客户访问页面点击超链接，HTTP请求访问信息传输到web服务软件，web服务软件通过服务器脚本语言调用数据库中的数据，组成新的页面，发送给用户

1. **什么是HTTP**

超文本传输协议是互联网上应用最为广泛的一种网络协议。所有的WWW文件都必须遵守这个标准。

1. **简要描述URL，举例说明**

统一资源定位符

[https://（**协议**）baike.baidu.com（**主机**）/item/PHP/9337（**目录**）?fr=aladdin](https://（协议）baike.baidu.com（主机）/item/PHP/9337（目录）?fr=aladdin)（**文件**）

**9什么是LAMP，优势是什么**

Linux + Apache+MySQL+PHP

所有组成产品均是开源软件

和 Java/J2EE架构相比，LAMP具有Web资源丰富、开发速度快等特点

和微软的asp.net架构相比，LAMP具有通用、跨平台、高性能、扩展性强、开发成本低的优势