

C#网络应用编程基础练习题与答案[1] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/261/2021_2022_C_23_E7_BD_91_E7_BB_9C_E5_BA_c67_261306.htm 1. C/S结构模式与B/S结构模式的主要区别是什么?【解答】

首先，在系统的性能方面。只要拥有可上网的浏览器，就可以使用B/S系统。不过，B/S结构的客户端只能完成浏览、查询、数据输入等简单功能，绝大部分工作要由服务器承担，这就对服务器提出了很高的要求，无形中增加了用户在这一方面的投入。采用C/S结构时，客户端和服务器都承担部分工作，有效利用了客户端和服务器的资源，使用户不必在硬件上有更多的投入。另外，浏览器页面不便于修改，这为用户定制自己的文件时带来了不便，比如用户想自定义一个报表，用B/S结构的系统就比较难完成。其次，在系统的开发方面，C/S结构的开发对开发者提出了较高的要求，整个开发过程比较复杂。与B/S结构相比，C/S技术的历史更为“悠久”，从技术成熟度和开发人员普遍掌握的水平来看更为成熟。第三，系统升级方面。C/S结构中若有某一模块发生改变，可能要关联到其它模块的变动，使系统升级的成本较大。而B/S结构在开发、维护阶段几乎所有的工作都集中在服务器端，只需更新服务器端的软件就可以了。如果系统升级比较频繁，那么B/S架构的产品就具有维护工作量少的优势。第四，安全性方面。在安全性上，B/S结构则略显不足，毕竟现在网络安全系数不高，只要拥有密码，任何人都可以进入到用户的系统中。而C/S结构由于需要特定的客户端软件，并且一般来说都要对客户端加密，甚至可以限定只有某一台计算机可以使用这个客户端，因而

对安全性有更多的保障。 2. 可以用C#编写哪些类型的应用程序? 【解答】 1) 控制台应用程序。 2) Windows应用程序。 3) 水晶报表应用程序。 4) ASP.NET Web应用程序。 5) ASP.NET Web服务应用程序。 6) ASP.NET 水晶报表Web应用程序。 7) 智能设备应用程序。 3. 什么是命名空间?命名空间和类库的关系是什么? 【解答】 1) 名称空间是对类的一种逻辑上的分组，即将类按照某种关系或联系划分到不同的名称空间下。 2) 名称空间又可以包含其它的名称空间，例如System.Windows.Forms，是指System名称空间下有Windows名称空间，Windows名称空间下有Forms名称空间。 3) 所有类库都在规定的名称空间下。 1. C#支持的数据类型有那些?与C相比有哪些特点? 【解答】 C#支持的数据类型有：(1) 值类型包括：简单类型、结构类型、枚举类型。其中，简单类型又分为：整型、布尔型、字符型、浮点型、小数型。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com