

计算机二级C 基础:何为POD对象计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_645630.htm 在C中，我们把传统的C风格的struct叫做POD (Plain Old Data) 对象。一般来说，POD对象应该满足如下特性。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 对于POD类型T的对象，不管这个对象是否拥有类型T的有效值，如果将该对象的底层字节序列复制到一个字符数组（或者无符号字符数组）中，再将其复制回对象，那么该对象的值与原始值一样。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 对于任意的POD类型T，如果两个T指针分别指向两个不同的对象obj1和obj2，如果用memcpy库函数把obj1的值复制到obj2，那么obj2将拥有与obj1相同的值。简言之，针对POD对象，其二进制内容是可以随便复制的，在任何地方，只要其二进制内容在，就能还原出正确无误的POD对象。对于任何POD对象，都可以使用memset()函数或者其他类似的内存初始化函数。编辑特别推荐: 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 如何应付二级考试中的公共基础知识 全国计算机等级考试上机考试应试技巧 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 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