

2011年计算机等级考试二级C语言辅导实例编程（18）计算机二级考试PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c97_646374.htm 用C语言开发FastCGI应用程序 I/O函数包 FastCGI软件开发套件，开源的WebServer 2.0服务器包含I/O函数包用与简化把已存在的CGI程序转成FastCGI程序或者编写FastCGI程序，在开发套件中有两个函数包

：fcgi_stdio 和 fcgiapp，在你的程序中必须包含这些包中的一个：fcgi_stdio.h fcgiapp.h fcgi_stdio包，是fcgiapp包的顶层包，在转化CGI程序或者是写新的FastCGI程序是，我们强烈推荐你用它，fcgi_stdio包有以下几个优点：简单：只要有三个性的API需要学。易懂：如果你正包CGI程序转化为FastCGI程序，你会发现CGI程序与FastCGI程序之间只有很少的区别。在我们设计函数库的时候我们尽可能的把FastCGI应用程序变得容易理解，以至于我们在建立新FastCGI程序的时候我们使用相同的环境变量，相同的解析查询字符串的技术，以及相同的I/O程序等。方便：这个库函数提供了CGI和FastCGI二进制的文件的完美兼容。因此不管是CGI还是FastCGI，都同样运行。代码结构 FastCGI的代码构成，把你的代码分成两个独立部分：1.初始化部分：只执行一次 2.应答循环部分

：FastCGI脚本每被调用一次，这部分九被执行一次 一个应答循环的典型格式如下：`while (FCGI_Accept())` 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