

C 程序中导出Word文档简易方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/133/2021\\_2022\\_C\\_\\_\\_E7\\_A8\\_8B\\_E5\\_BA\\_8F\\_E4\\_c97\\_133658.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022_C___E7_A8_8B_E5_BA_8F_E4_c97_133658.htm) 如果您要在应用程序中处理Word文档，可以参考MSDN. Lori Turner. Automating Microsoft Office 97 and Office 2000，该文内容详细全面，但是要在C 程序中导出Word文档，按照文中的方法来处理是很麻烦的，特别是需要填写的参数太多，所以我们考虑生成正确的VB脚本，然后执行生成Word文档的操作，这个方法的优点在于：一方面可以少填写参数；另一方面可以使用在Word中录制的宏脚本，而只需作少量的修改。我们给出了一些简单的函数来方便生成Word文档（主要是简单的表格）和直接运行内存中的VB脚本，此外，还附带了一个小小的例子。

```
//创建Word文档 std::string create_new(). //保存Word文档 std::string  
close_save(const char* filename). //0selection 往下移，以继续生成下一元素  
std::string move_down(). //插入分段符 std::string  
put_Paragraph(). //添加标题 std::string put_title(const char* title,  
const char* title_type="标题 1", int align=ALIGN_LEFT). //添加 “标题1 ”  
std::string put_title1(const char* title, int align=ALIGN_CENTER). //添加 “标题2 ”  
std::string put_title2(const char* title, int align=ALIGN_LEFT). //添加 “标题3 ”  
std::string put_title3(const char* title, int align=ALIGN_LEFT). //添加红色警告信息  
std::string add_warning_msg(const char* msg="无数据"). //添加表格的一行数据（不用此函数）  
std::string add_grid_ln(const char* line). //添加表格 std::string put_grid(const char* content). //运行脚本
```

extern "C" void RunScript(const char\* script\_str). 下面是一个小例子，我们期望它在您的计算机上能够很好的运行，程序将生成一个Word文档，路径位于c:\test.doc，计算机上需要安装Word XP。

```
int main(int argc, char* argv[]) { ostringstream ostr.  
ostrostrstd::string str_buffer. read_file_as_grid_content("tab.txt",  
str_buffer). ostr//输出到文件看看VB脚本的内容 /* std::ofstream  
ofile. ofile.open("c:\\temp.vbs"). ofile*//BeginWaitCursor().  
RunScript( ostr.str().c_str() ).//运行生成的脚本  
//EndWaitCursor(). return 0. }
```

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](http://www.100test.com)