**[使用jacob将word转成PDF](http://hu437.iteye.com/blog/844350)**

**博客分类：**

* [JavaWeb](http://hu437.iteye.com/category/41726)

[Office](http://www.iteye.com/blogs/tag/Office)[F#](http://www.iteye.com/blogs/tag/F%23)[XML](http://www.iteye.com/blogs/tag/XML)[HTML](http://www.iteye.com/blogs/tag/HTML)

整体思路参考<http://www.iteye.com/topic/588050>

上面的这篇文章使用jacob将word转换成HTML的，利用的是Word的另存为功能，在Office 2007 SP2之后，Office就可以另存为PDF了，可以使用这个方法将office另存为PDF文档。

具体代码可以参考上文里面的，另存为哪种类型是由new variant()里面的参数决定的。

            Dispatch.invoke(doc, "SaveAs", Dispatch.Method, **new** Object[] {htmlfile, **new** Variant(WORD\_HTML) }, **new** **int**[1]);

new Variant()，这里面的根据传入的参数不同，可以另存为不同的类型，但是在网上搜索了一个并没有找到有关这个参数类型的一个说明，自己尝试了一下，结果如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | Doc |
| 1 | Dot |
| 2-5 | Txt |
| 6 | Rtf |
| 7 | Txt |
| 8、10 | htm |
| 11 | Xml |
| 12、16 | Docx |
| 13 | Docm |
| 14 | Dotx |
| 15 | Dotm |
| 17 | Pdf |

我使用的是office 2010，不同版本的对应的应该不一样，我是写了这一小段程序来测试另存为的类型的。

**Java代码  [收藏代码](javascript:void())**

1. **public** **class** JacobTest {
2. **public** **static** **void** wordToPDF(String docfile, String toFile,**int** type) {
3. ActiveXComponent app = **new** ActiveXComponent("Word.Application"); // 启动word
4. **try** {
5. app.setProperty("Visible", **new** Variant(**false**));
6. Dispatch docs = app.getProperty("Documents").toDispatch();
7. Dispatch doc = Dispatch.invoke(
8. docs,
9. "Open",
10. Dispatch.Method,
11. **new** Object[] { docfile, **new** Variant(**false**),
12. **new** Variant(**true**) }, **new** **int**[1]).toDispatch();
13. //new Variant(type)，这里面的type的决定另存为什么类型的文件
14. Dispatch.invoke(doc, "SaveAs", Dispatch.Method, **new** Object[] {
15. toFile, **new** Variant(type) }, **new** **int**[1]);
16. Variant f = **new** Variant(**false**);
17. Dispatch.call(doc, "Close", f);
18. } **catch** (Exception e) {
19. e.printStackTrace();
20. } **finally** {
21. app.invoke("Quit", **new** Variant[] {});
22. }
23. }
25. **public** **static** **void** main(String[] args) {
26. //源文件全路径
27. String docfile ="D:\\服务实施描述报告（企业门户）.docx";
28. **for** (**int** i = 0; i < 18; i++) {
29. //些路径test为实际存在的目录，s后面为要另存为的文件名
30. String toFile="d:\\test\\s"+i;
31. wordToPDF(docfile, toFile,i);
32. }
33. }
34. }