**NPOI创建Word2007Docx**

NPOI，顾名思义，就是POI的.NET版本。那POI又是什么呢？POI是一套用Java写成的库，能够帮助开 发者在没有安装微软Office的情况下读写Office 97-2003的文件，支持的文件格式包括xls, doc, ppt等 。目前POI的稳定版本中支持Excel文件格式(xls和xlsx)，其他的都属于不稳定版本（放在poi的scrachpad目录 中）。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a | b | c | d |
| e |
| f | 777 | | |
| g |
| 1.jpg | 1.png | 1.png | 15.png |

NPOI是POI项目的.NET版本。POI是一个开源的Java读写Excel、WORD等微软OLE2组件文档的项目。使用NPOI你就可以在没有安装Office或者相应环境的机器上对WORD/EXCEL文档进行读写。NPOI是构建在POI3.x版本之上的，它可以在没有安装Office的情况下对Word/Excel文档进行读写操作。

NPOI测试之所以强大，并不是因为它支持导出Excel，而是因为它支持导入Excel，并能“理解”OLE2文档结构，这也是其他一些Excel读写库比较弱的方面。通常，读入并理解结构远比导出来得复杂，因为导入你必须假设一切情况都是可能的，而生成你只要保证满足你自己需求就可以了，如果把导入需求和生成需求比做两个集合，那么生成需求通常都是导入需求的子集。