**Java 全栈知识体系**

**1. 知识准备**

**1.1 什么是POI**

Apache POI 是创建和维护操作各种符合Office Open XML（OOXML）标准和微软的OLE 2复合文档格式（OLE2）的Java API。用它可以使用Java读取和创建,修改MS Excel文件.而且,还可以使用Java读取和创建MS Word和MSPowerPoint文件。更多请参考[官方文档](https://poi.apache.org/index.html)

**1.2 POI中基础概念**

生成xls和xlsx有什么区别？POI对Excel中的对象的封装对应关系？

**2. 实现案例**

**2.1 用户列表示例**

以导出用户列表为例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | pdai0 | pdai@pdai.tech0 | 121231231231 | hello world0 |
| 1 | pdai1 | pdai@pdai.tech1 | 121231231231 | hello world1 |
| 2 | pdai2 | pdai@pdai.tech2 | 121231231231 | hello world2 |
| 3 | pdai3 | pdai@pdai.tech3 | 121231231231 | hello world3 |
| 4 | pdai4 | pdai@pdai.tech4 | 121231231231 | hello world4 |

**2.2 图片导出示例**

以导出图片为例

