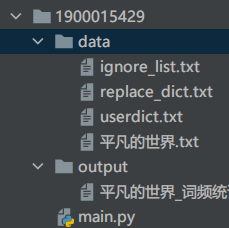
本程序主要实现了对《平凡的世界》进行分词和词频统计的功能，依赖的库是jieba。

选择《平凡的世界》主要原因是，这本书的主要人物姓名较好辨认，并且主人公会以不同的名字出现在作品中，（如孙少平在文中也会以“少平”的名字出现）方便实现词语的合并统计功能。

以上是代码文件的结构，其中ignore\_list.txt和replace\_list.txt分别提供了忽略词和替换词的字典，当然，这二者也可以在程序内部重新指定。

图形用户界面, 应用程序

描述已自动生成本程序最大的亮点是将整个分词和词频统计的过程封装到TextAnalysis类中，方便了代码的复用，关于该类的属性和方法见下图（关于属性和方法的详细内容见文件注释）：