0.1. 实验一：语言模型

0.0.0.1. 实验目的：

理解并实践语言模型

0.0.0.1. 实验内容：

1.用python编程实践语言模型（uni-gram和bi-gram），加入平滑技术。

2.计算test.txt中句子的PPL，对比uni-gram和bi-gram语言模型效果。

0.0.0.1. 数据集：

train_LM.txt
test_LM.txt
Example：（每行数据是一段对话，句子间用__eou__分隔）
　　How much can I change 100 dollars for ? __eou__ What kind of currency do you want ? __eou__ How much will it be in Chinese currency ? __eou__ That's 680 Yuan . __eou__
　　What kind of account do you prefer ? Checking account or savings account ? __eou__ I would like to open a checking account . __eou__Ok , please just fill out this form and show us your ID card .__eou__ Here you are . __eou__

0.0.0.1. 实验指导：

Python 教程：
https://www.liaoxuefeng.com/wiki/0014316089557264a6b348958f449949df42a6d3a2e542c000
python 以及 pycharm 安装：
http://www.runoob.com/w3cnote/pycharm-windows-install.html
分词工具：
nltk.tokenize.word_tokenize