第二次编程作业：基于最大概率的汉语切分

任务：实现基于最大概率的汉语切分算法。

要求：采用语言模型，语言模型可以是传统n-gram语言模型，也可以是神经语言模型，如果用传统n-gram语言模型，n>1，并至少用Laplace平滑。

材料：

1）训练数据：corpus\_for\_ass2train.txt 或其他自行获取的数据

2）测试数据：corpus\_for\_ass2test.txt在作业提交截止日期的前2天发布

测试数据发布时间：4月10日周五

作业提交截止时间：4月12日24:00

提交内容：

1）算法说明文档：说明关键步骤

2）Python代码

3）切分结果：测试数据上的结果，文本文件名为：班级序号.txt

切分结果格式要求：

切分单元之间用一个字节的空格“ ”分隔，如：我们 在 学习 。

每个标点符号都独立算一个切分单元。

注：请严格按此格式输出，以便得到正确评测结果

作业评估因素：

1）结果评估F=2P\*R/(P+R)

2）算法说明情况

3）代码可读性