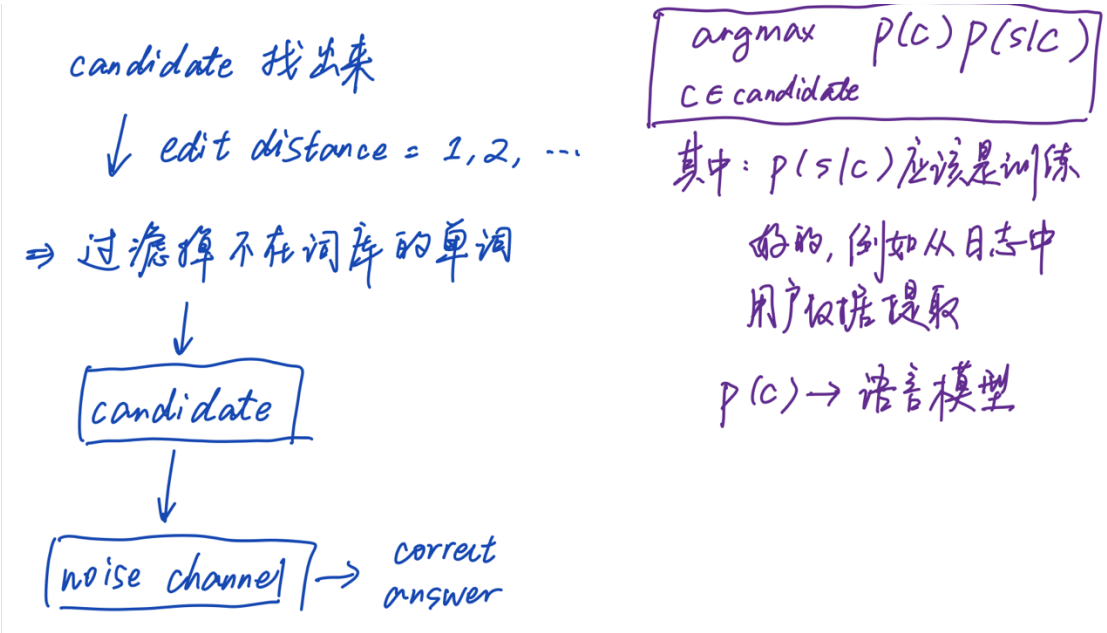
1.

第一步：
先判断出出错的单词。单词写错的概率。
也就是需要考虑语言模型，这个错误的单词在句子中是不通顺的。

候选集合：
围绕当前单词，生成 edit distance 为 1, 2…的候选单词。
然后将选出来的单词，过滤其中不在词典中的单词。由此找到 candidate words。

再用 noisy channel 选出 correct answer。



2. jupyter

2.1