**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。

图片包含 文字

描述已自动生成

**2. jupyter**

2.1

图片包含 文字, 白板

描述已自动生成