## **Assignment2**

- 题目的代码详见py文件中,特别的第二题中为了使输出更有意义,我去除了标点符号。
- 关于第三题,我用生成 0-1的随机数 的方法,对于Word的下一个词,按cfd[word]中每个词的频率来选择下一个词应该是什么,这样实现了真正的随机文本生成。(同一个词作开头两次运行得到的结果可能不同)。这样的好处是由于有了**真正的随机性**,所以可以产生的结果多种多样,可能可以产生可读性非常好得有意义的句子,同时对一个具体的应用来说,对于特定的坏境不会只有一个应答,显得比较像人。坏处是同时也有了产生非常不好得结果的可能。