第五章 自然语言处理作业 NER标注

作业内容：

1. 复习第五章的内容；
2. 作业提供的数据为政府招投标数据，其中每一行为一份公告，作业需要对提供的文本数据中的实体进行标注。

要求：

数据：链接：https://pan.baidu.com/s/1n72BN\_JyEFUrAD5tAmwIyQ

提取码：fu2w

1. 每位同学根据自己在班级的序号寻找符合自己序号的txt文件；
2. 在公告中找出招标人（招标人：需要购买商品或者服务的个人或者单位）、中标人（中标人：确定提供商品的服务和单位，如果处于竞标阶段则不属于中标人）、中标金额（中标人提供商品或服务的报价）和中标时间（招标人和中标人达成协议或者签订合同时间），四个实体，如果每一个实体有多个结果可以使用逗号隔开；
3. 将结果保存在一个csv中，csv以序号作为文件名。

文件要求：

本次作业仅提交以序号为文件名的csv即可。

要求：以Python进行编程，思考我们在以前课程中所所学的方法，寻找最佳解决方案。

提交截止时间、地址和格式：

提交地址：周一班 http://xzc.cn/EIzBrcJ5Jd ；（4.16 24:00）（前）

周五班 http://xzc.cn/EzMO045OzO ；（4.20 24:00）（前）

若有修改，可以将修改后的内容按照地址重新上传一份，并在文件名尾加上“修改版”/“最终版”等标识。（在作业截止日前）