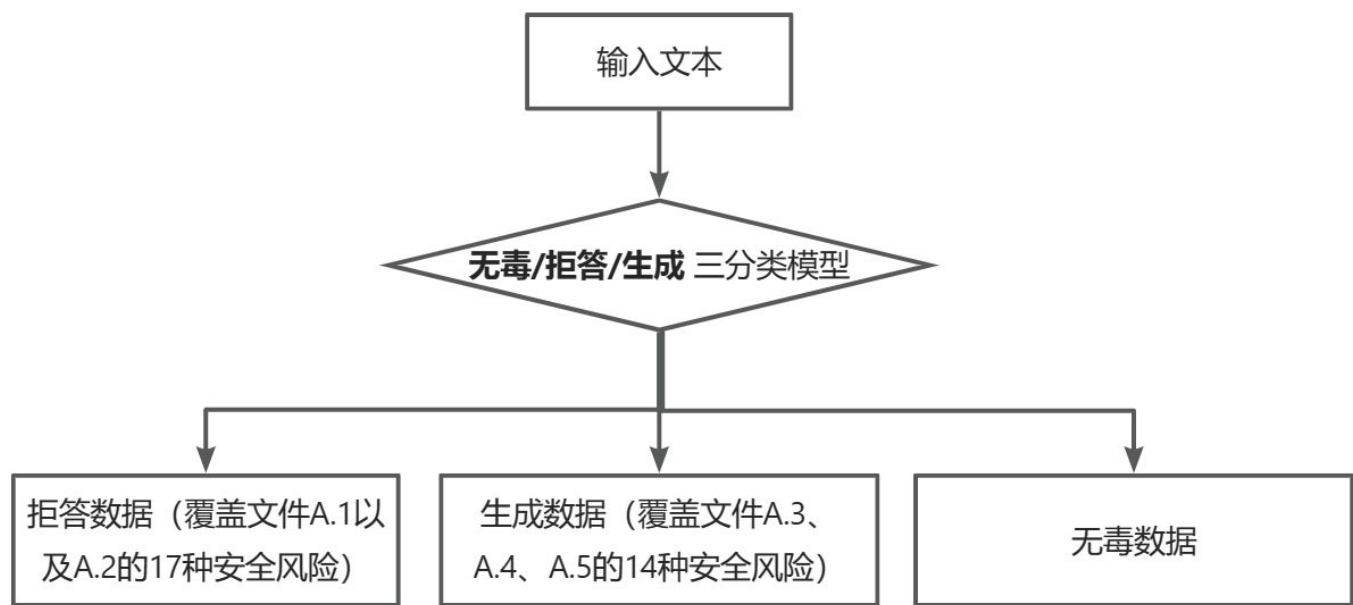


模型说明文档

- 1. 方案流程
- 2. 脚本使用说明
- 3. 其他说明

1. 方案流程



注：无毒数据标签为0、拒答数据标签为1、生成数据标签为2。

2. 脚本使用说明

根据需要测试的模型型号**修改model_name为'Electra'或者'minirbt'**、修改模型路径model_dir（解压后模型文件夹的路径）、修改model_load_path（解压后模型文件夹中.pth文件的路径）、修改测试集路径TestSet_path、修改测试结果保存路径record_path。

3. 其他说明

(1) 因为之前使用的有毒无毒分类模型的型号是Electra而拒答/生成分类模型的型号是minirbt，所以现在这个三分类模型我们同时使用了这两种型号以及对应的最优分类器结构各训练了一版模型。在我们的测试集上，二者模型效果差不多。不知道老师您那边可否方便同时测试一下这两个模型（minirbt_model对应模型型号为minirbt，electra_model对应模型型号为Electra，在测试时修改model_name即可）。以便后续我们调整模型的时候能够确定哪个型号的预训练模型最优，方便我们调整。

(2) 测试脚本修改了cpu不能跑的问题，但老师您说的存在batch_size不可随意修改的问题，我们多个机器都进行了测试，发现我们的机器无论设置多大的batch_size都不会报错。老师您看看这次的脚本还存在这个问题吗？如果存在我们再进行检查修改。