

## 周报（5.28-6.4）

张溪桐 2023141460198

本周进展	<p>1. 使用贝叶斯公式：</p> $p_{\text{final}} = \frac{p_A \cdot p_B}{p_A \cdot p_B + (1 - p_A) \cdot (1 - p_B)}$ <p>融合两个模型生成的结果，进一步提升准确率；</p> <p>2. 随机采样多名近现代作家的文章和 ai 生成文章进行检测，确定结果分类边界值；</p>
现存问题	<p>1、针对文言文和很早的英语文章（例如荷马史诗）的检测结果始终偏高（解决方案：怀疑是因为选择的文言文和已经过时的英语表达在 ai 数据库中，从而导致 ai 根据上下文选择的用词和原文差异较小）。</p>
后续工作	<p>1、反馈系统完善。</p>