

第二次作业说明

任务描述： 参考 Gradient Boosted Decision Trees (GBDT)算法，自己实现 GBDT。并在给定的数据集上进行效果测试。最终提交代码及实验报告。

实验报告要点：

- 1、算法实现的一些关键步骤，例如构造一棵决策树的主要步骤（伪代码描述）。
- 2、为了减少计算量而做的优化，例如保存了哪些中间结果，以避免重复计算。
- 3、在给定的数据集上的测试结果，例如需要确定哪些参数，如何确定，最终的模型结果是多少。
- 4、测试时的评价标准：有两个任务（task1 和 task2），都是 binary classification，评价标准包括 accuracy，F1-score（可选）。

数据集下载：

训练集：<https://pan.baidu.com/s/1IHQpoaKwczYhie4XutMQLQ> 提取码: 2235

测试集：测试集会在 11 月中旬在微信群里发布，以便完成实验报告。请先使用训练集划分、训练。

截止时间：

12 月 18 日 23:59

提交方式：

包括代码文件和实验报告文件，以 [第二次作业_姓名_学号](#) 格式命名压缩包文件，发送至邮箱 norwa99@163.com