

XGBOOST相关

一、xgboost相对于gbdt的区别

- 1、采用了二阶泰勒展开，gbdt只采用的一阶泰勒展开
- 2、可以自己定义损失函数（因为最后函数只跟）
- 3、训练速度快，可以并行

二、xgboost训练过程中如何防止过拟合

- （1）控制树的规模，比如树的深度、叶子节点的权重值
- （2）增加数据随机性，subsample参数