

Scan to Follow

内容概括

XGBoost模型及调参总结

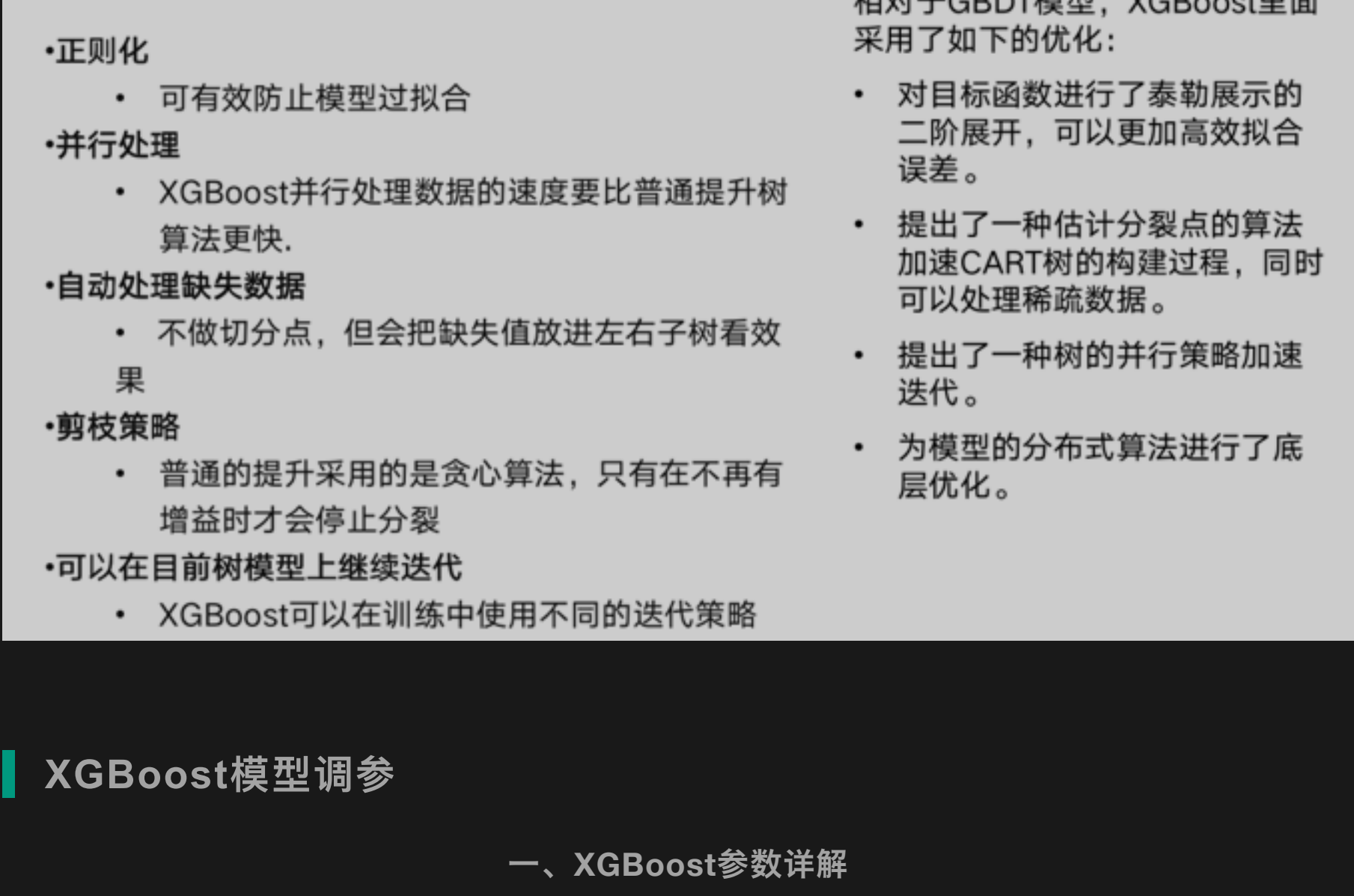
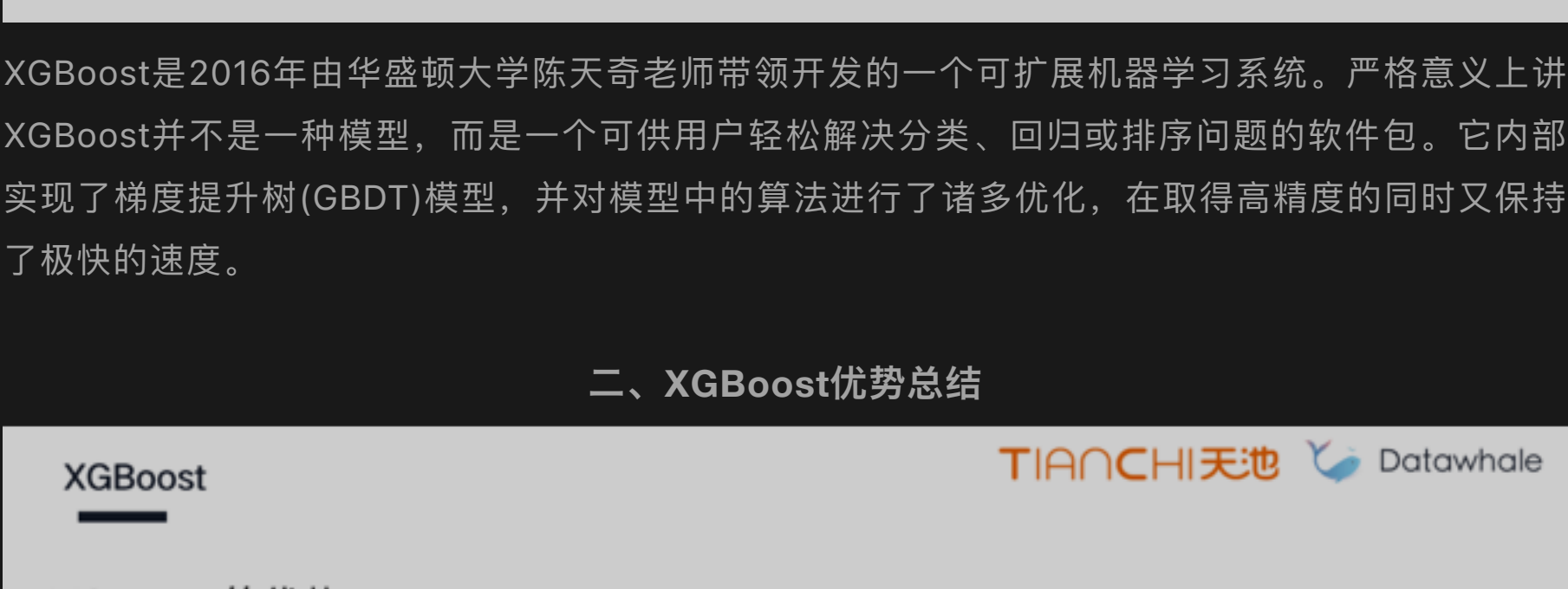
1. XGBoost原理
2. XGBoost优势总结
3. XGBoost参数详解
4. XGBoost快速使用
5. XGBoost调参方法

PPT下载：后台回复“210502”可获取

XGBoost模型介绍



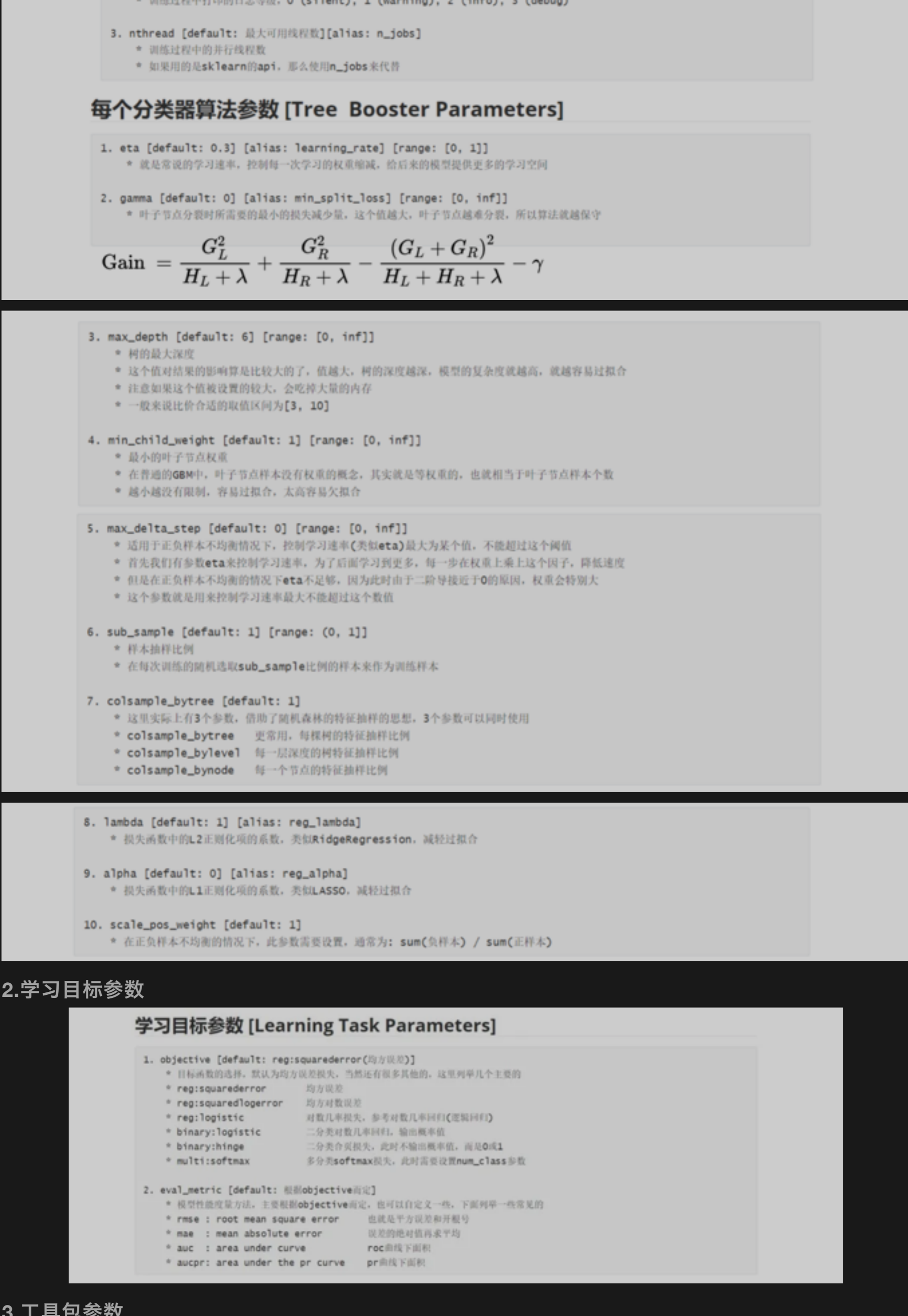
一、XGBoost原理



XGBoost模型调参

一、XGBoost参数详解

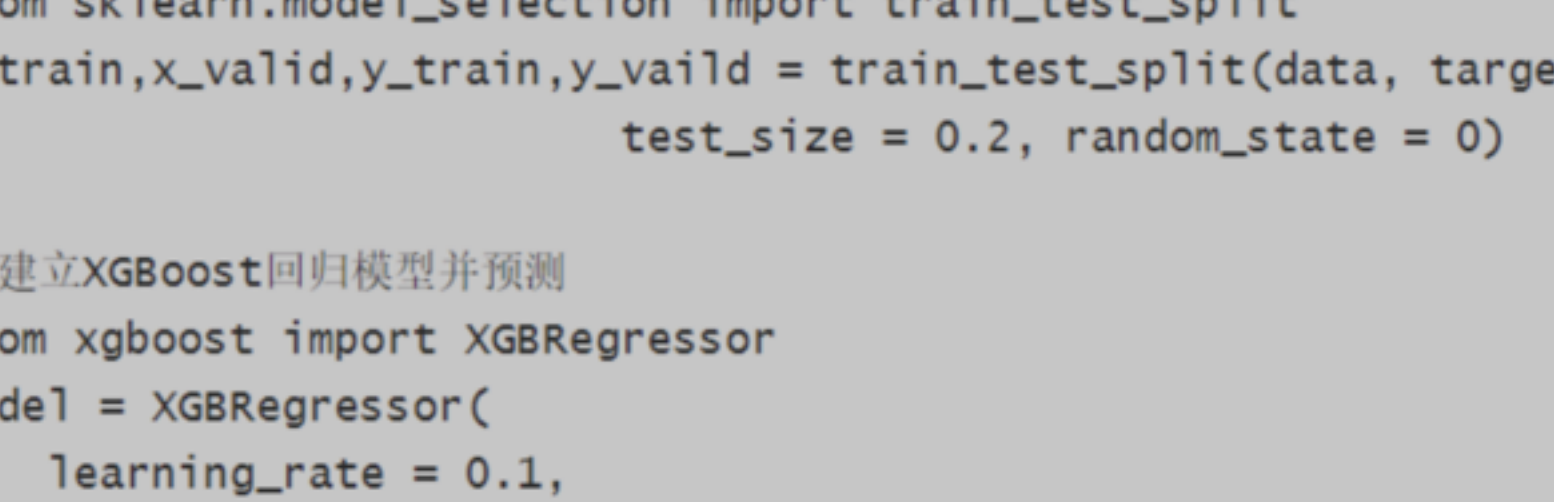
1.一般参数



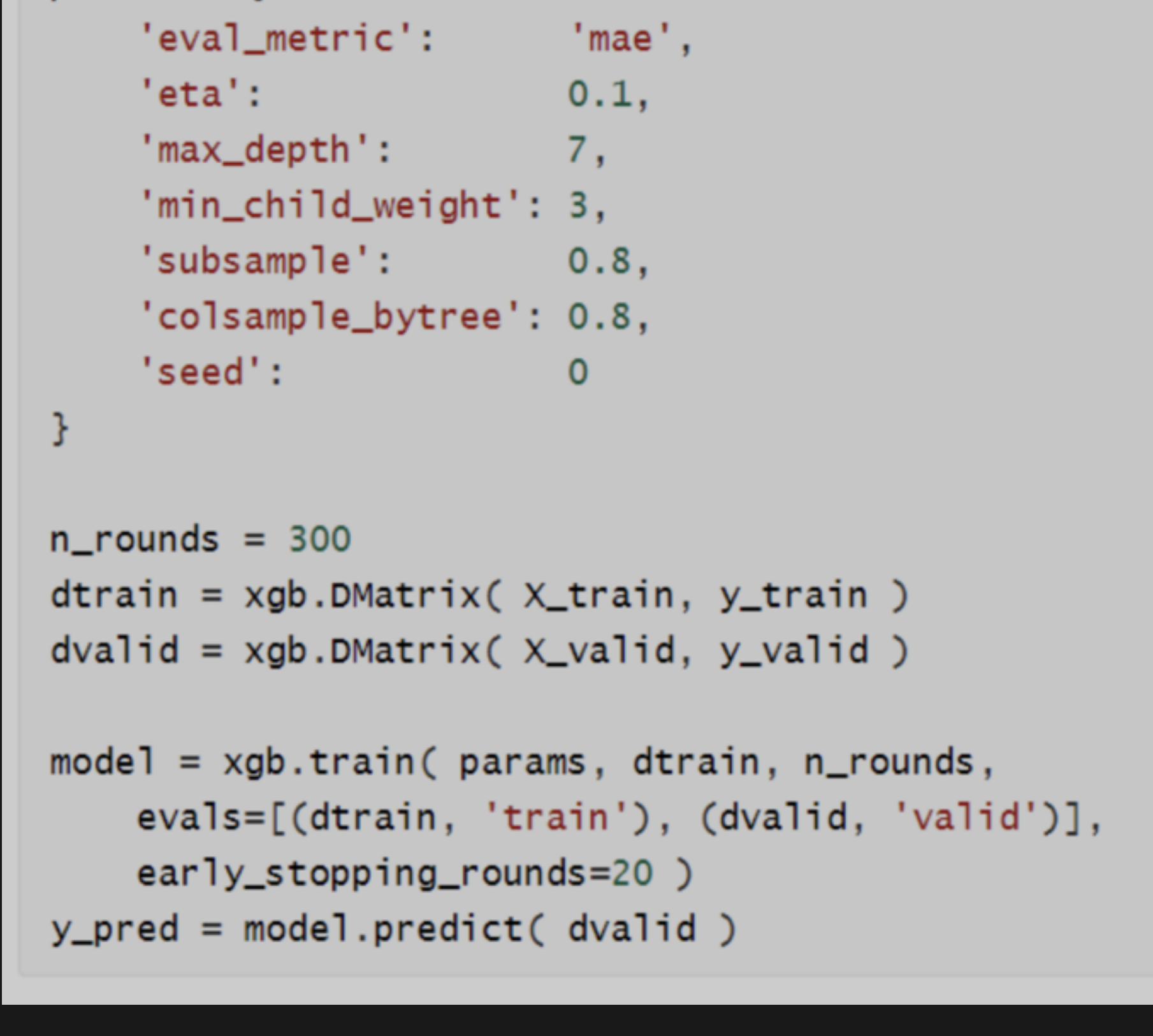
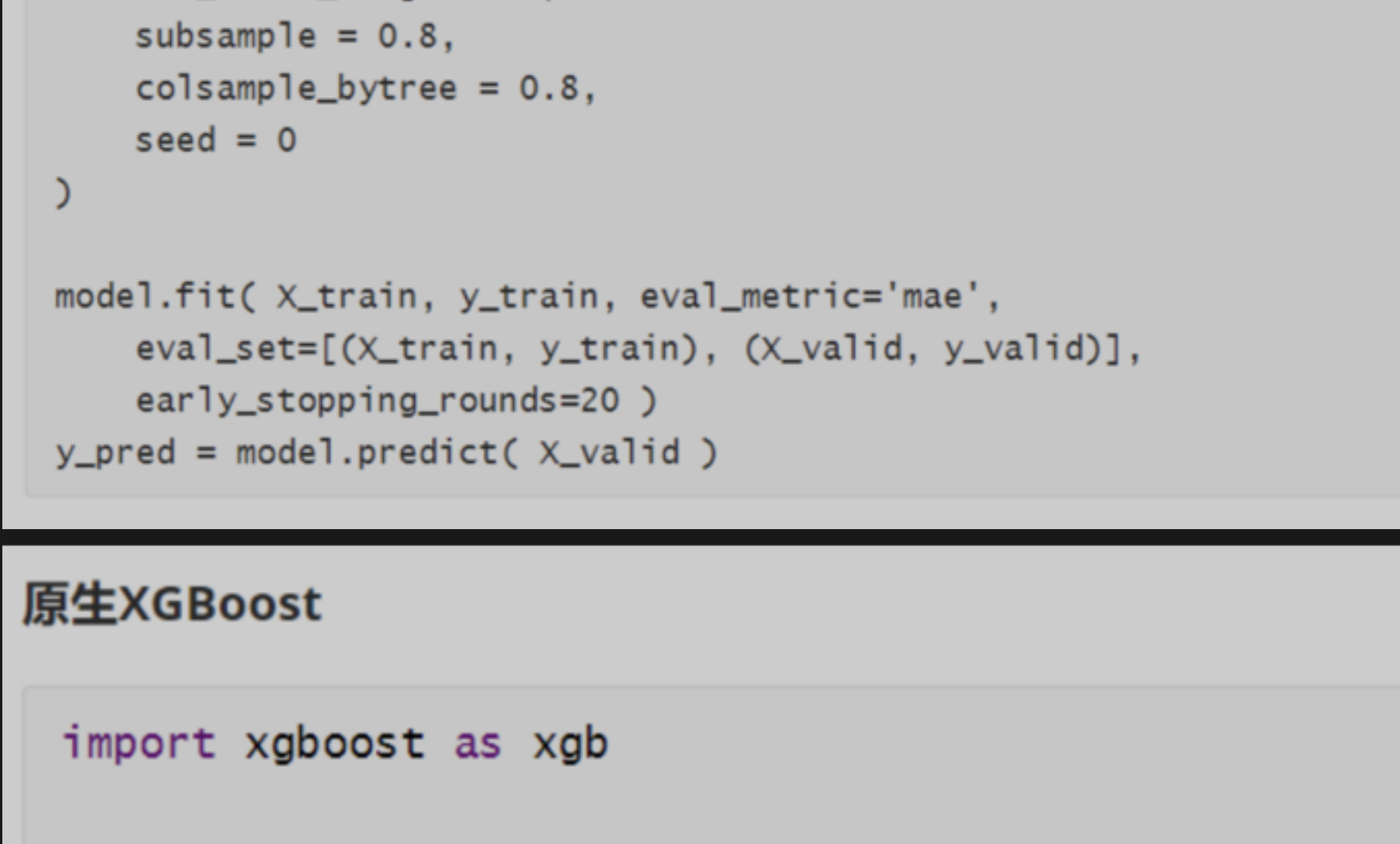
2.学习目标参数



3.工具包参数



二、XGBoost快速使用



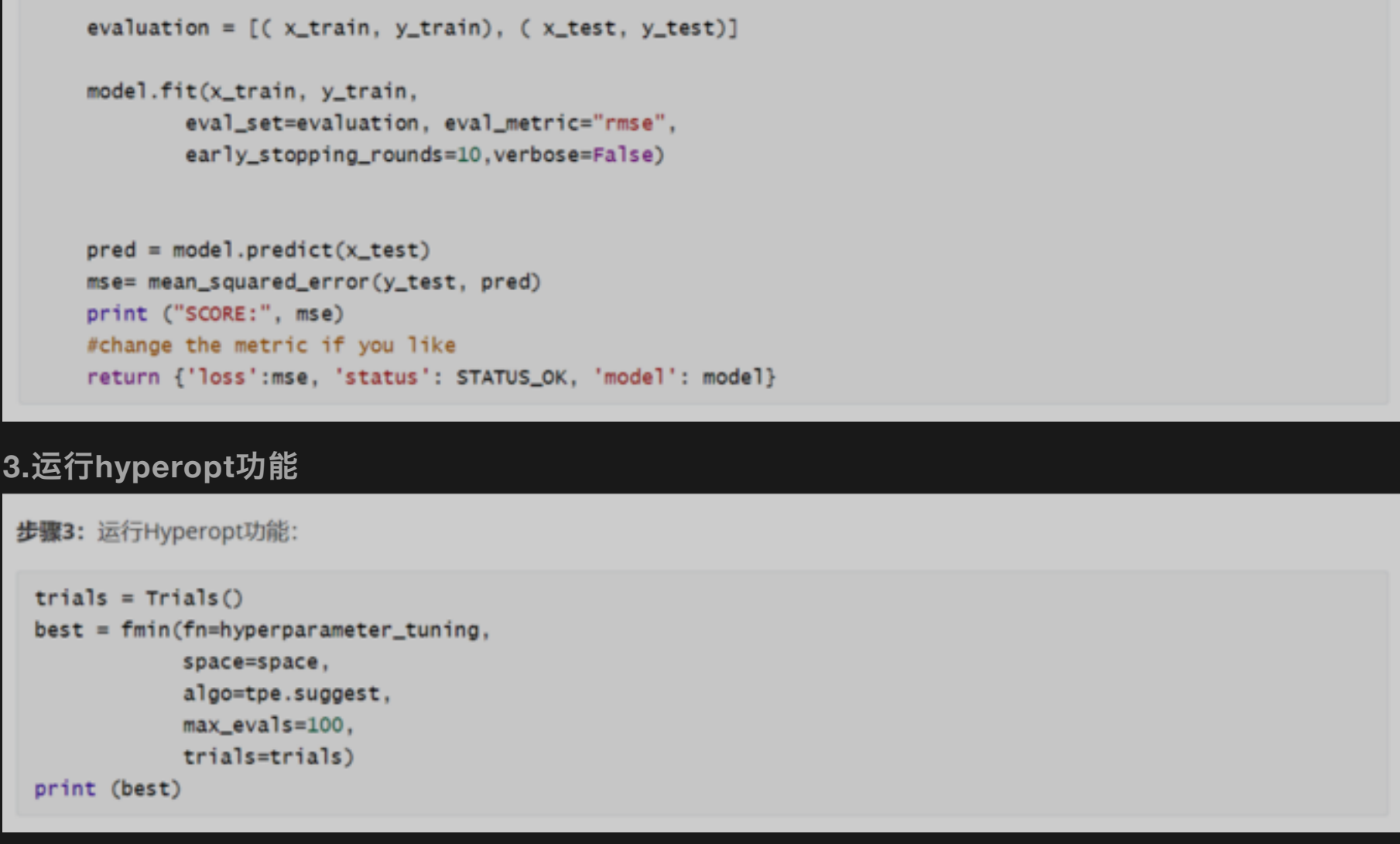
三、XGBoost调参方法（贝叶斯优化）

Hyperopt是一个sklearn的python库，在搜索空间上进行串行和并行优化，搜索空间可以是实值，离散和条件维度。

1.初始化空间所需的值范围



2.定义目标函数



3.运行hyperopt功能



本文作者

王茂霖，Datawhale重要贡献成员，Datawhale&天池数据挖据学习赛开源内容贡献者，阅读超10w。

参赛30余次，获得DCIC-数字中国创新创业大赛亚军，全球城市计算AI挑战赛，Alibaba Cloud German AI Challenge等多项Top10。

