## XGBoost

### Architecture：

基于决策树的模型。

图示

描述已自动生成

### Train&Evaluation：

1.训练多个决策树，每个决策树使用不同的训练数据

2.每个决策树的预测领域不同，如对于一个瓜，预测其甜度、大小等，最后累计做一个综合评价

### Skill&Knowledge：

预处理：

1. 特征量化
2. 数据压缩

目的是加快计算。

### Questions:

### Improve&Validation：

## Extension