# Impala直方图创建模块设计文档

## 1.系统综述

本模块为Impala系统的附属模块。目标是能够帮助Impala系统创建和维护列的直方图信息。直方图主要表示列中的数据分布，能够较为准确地帮助估计中间结果，以提高代价模型的准确性。本项目主要使用Maxdiff(V,A)直方图方法。对于具体的直方图在开题报告已有提到，这里不再赘述。

## 2.业务流程