学号 专业 姓名

实验日期 教师签字 成绩

实验报告

【实验名称】 开发者社区数据可视化

【实验目的】

了解数据可视化的意义

掌握Superset的安装部署

掌握Superset基本概念和常用图例

掌握基于Superset的开发者社区数据可视化

【实验原理】

见操作步骤文档

【实验内容】

**题目**：安装部署Superset并对开发者社区数据进行可视化。

**要求**：1.安装部署Superset；

2.使用实验1和实验3的数据集；

3.在Superset中创建MySQL数据源及数据表，连接到实验1中爬取的Segmentfault数据；

4.在Superset中创建Hive数据源及数据表，连接到实验3建立的Hive数据表；

5.创建Dashboard，包括至少6张可视化表。