

組別：Team 1

組員：黃啟軒、曾冠博、李昆憶

# Final Project Proposal

## 知識挖掘與資料工程導論

### 一、專案類型：

探討open source相關專案

### 二、專案名稱：

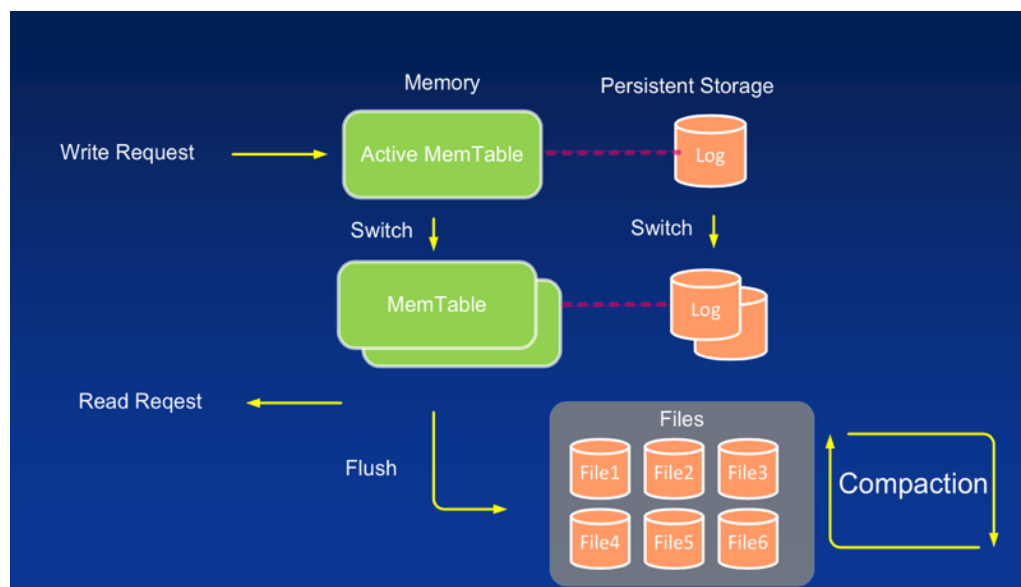
#### **RocksDB**

- Official Website：<http://rocksdb.org/>
- Github Source Code：<https://github.com/facebook/rocksdb>

### 三、專案目標：

我們的目標將分成三部分

- A. 詳讀文件說明
- B. 實際應用操作
- C. 閱讀原始碼



(圖一) RocksDB 架構圖

如上圖，針對C部分，我們希望針對 MemTable 了解在memory中RocksDB的實作方式和流程。