Database HW3 report

2-1 Query Optimization

Explain

Reference : <https://segmentfault.com/a/1190000008131735>

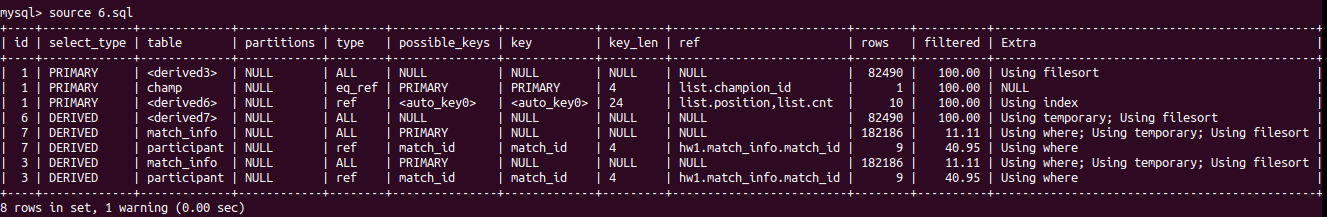
針對6.sql的explain

首先看type，它反映出query的類型，是判斷query優劣重要的指標。

system：表中只有一條數據。這個類型是特殊的const類型。

const：針對主鍵或唯一索引的等值查詢掃描，最多只能返回一行數據。const查詢速度非常快，因為它只需新讀取一次即可。

例如下面的這個查詢，它使用了主鍵索引，因此type就是const類型的。

karl:  
  
yao:  
