

# Report

組別: 第二組

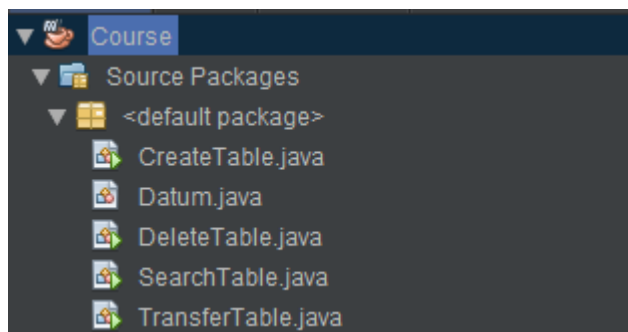
學號: F74012227

使用軟體: NetBeansIDE 8.1

作業系統: Windows 7

檔案:

- 程式碼



- 輸出結果
  - Problem 1 : output/create.txt
  - Problem 2 : output/search.txt
  - Problem 3 : output/transfer.txt

結果

※在塞入 10 萬筆資料時，由 ClouderaManager 觀察 HBase 會出現 Bad Health 的狀況，經過多次嘗試還是無法成功，以下結果為 1000 筆資料之輸出。

1.

- 題目:  
創造出一張 phoenix table 並且塞入 100000(10 萬)筆資料。
- 程式碼:
  - 1. CreateTable.java
- 指令:  

```
[root@cdc-course-05 ~]# ./course-1.0/bin/course run class CreateTable
```
- 輸出:  
見檔案
- 題目:  
從該 table 中找出每個 group 中 val 最小的值的 row,並印出(會有 10 個 row)

- 程式碼:
  1. SearchTable.java
- 指令:

```
[root@cdc-course-05 ~]# ./course-1.0/bin/course_run_class SearchTable
```
- 輸出:

見檔案
- 題目:

把第二步的結果塞到一張 HBase 的 table
- 程式碼:
  1. TransferTable.java
  2. Datum.java
- 指令:

```
[root@cdc-course-05 ~]# ./course-1.0/bin/course_run_class TransferTable
```
- 輸出:

見檔案