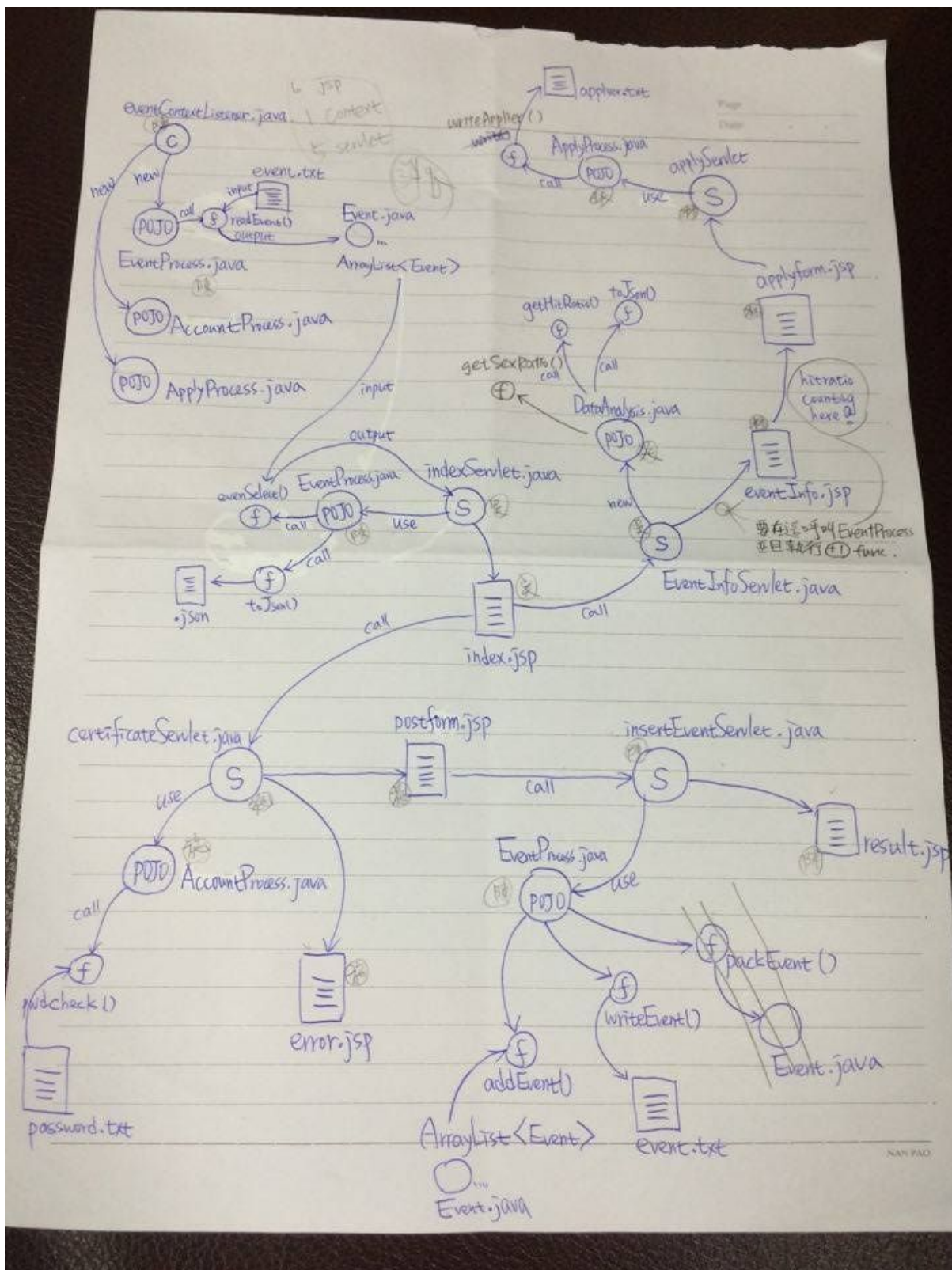


0516 conclusion



eventContextListener.java

陳

EventProcess.java

```
ArrayList<Event> readEvent(...)
ArrayList<Event> eventSelect(ArrayList<Event>)
void toJson(ArrayList<Event>)
void Event(Event.txt 內所有 attribute) // 建完後加到 ArrayList
void writeEvent(把 ArrayList<Event> 轉成 string 並寫入 Event.txt)
void addEvent(Event) // 增加到 ArrayList<Event>
void addCtr() // 從 context 讀取 ArrayList -> event -> ctr 並加 1 然後再叫 writeEvent
```

AppTierProcess.java

```
ArrayList<AppTier> readAppTier(...)
void writeAppTier(AppTier.txt 內所有 attribute) // 如果還沒有.txt 產生一丁
void AppTier() // 建構元
```

DataAnalysts.java

```
String getHitRatio() // 從 context 讀 eventProcess -> ArrayList -> event -> ctr
void toJson() // 依 D3.js 規格轉
String 男, 女 getSexRatio() // 從 context 抓 appTier 的 sex 並統計
```

阮

AccountProcess.java

```
String pwdCheck(String pwd) // 用 pwd 到 hash table 找到 id 並回傳 若無效則回傳 "0000"
ArrayList<Account> readAccount(...)
void writeAccount
```

備註: EventProcess 需要作 ctr 的 getter
AppTierProcess 需要作 sex 的 getter

AppTier.txt (String) (String) (String) (String)
(name, grade(等級), number(學號), sex(性別))
Event.txt (String) (String) (String) (String) (String) (String) (String) (String) (String) (String)
(name, Year, Month, Day, hour, minute, location, introduction, ImpPath, CTR)
Account.txt (String) (String)
(id, password)

0511 conclusion

15. hitRatio.jsp (view) → 從 context 讀取英皇年資訊並用 D3.js 顯示圖案。
依英皇年資訊
16. eventInfo.jsp (view) → 顯示活動的詳細資訊。
17. Analyzer.java (model) → 分析數據
18. eventInfoServlet.java (servlet) → 呼叫 Analyzer.java 並將結果運用 D3
顯示在 eventInfo.jsp。

0. index.jsp (view) → 顯示時間軸，社團選擇功能。

1. indexServlet.java (servlet) → 顯示/重新整理/filter timeline.
2. eventSelector.java (model) → 挑選顯示的活動，做 txt 2 json.
3. eventContextListener (model) → 讀 event.txt, 包成 event 物件.
4. event.txt (data) → 存 event data.
5. event.java (model) → 基本 event 物件.
→ read event.txt → event.txt
6. certificateServlet.java → 認證身分，對的導入新活動
係用更，錯會給 error 提示並
回到首頁
用 password.txt
7. password.txt (data) → 存驗證碼資訊
8. checkPassword.java (model) → 由 certificateServlet 呼叫
判斷 password.
9. post.jsp (view) → 讓使用者輸入活動資訊
10. InsertEventServlet.java (servlet) → 加入新輸入的活動
資訊
11. InsertResult.jsp (view) → 顯示活動新增成功或
失敗(失敗原因)
12. apply.jsp (view) → 報名者輸入資料
13. applyServlet.java (servlet) → 將參加者的資料放到 applier.txt.
14. applier.txt (data) → 存參加者的資料
(每一活動都有)

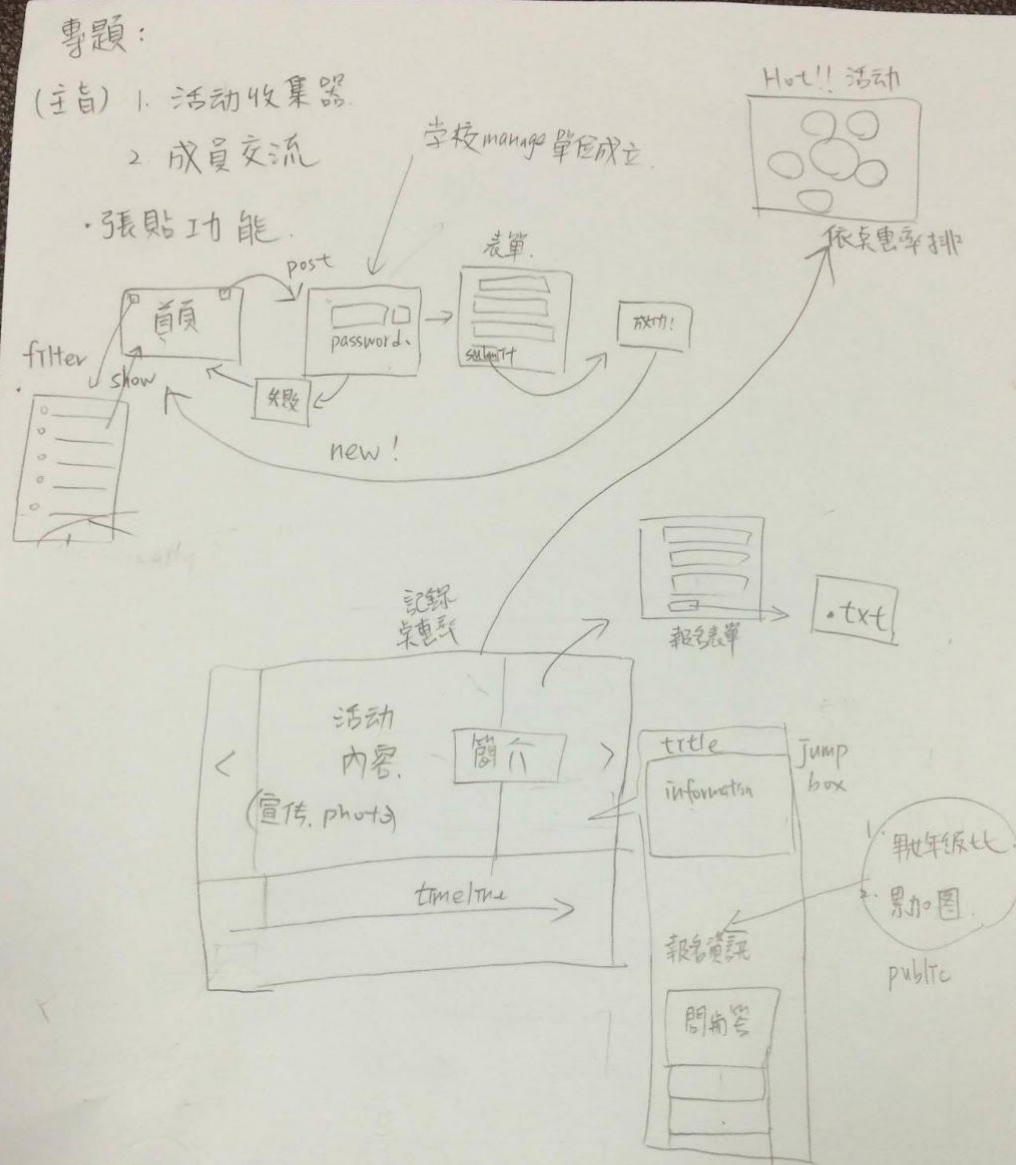
要討論的

- ☒ 活動回顧功能定案
- ☐ 實作有那些 file
(定好規格)
(資料 txt 規格)

To Do

- ☐ 做出 timeline
template

0504 conclusion



0502 conclusion

功能如下：

❖ 活動張貼功能

- 社團使用密碼認證張貼正確性
- 張貼活動編輯器(或表單)
- 活動日期視覺化(Timeline)
- 使用者可自訂只看到那些社團的活動

❖ 活動報名功能

- 報名表單
- 報名資料統計視覺化

❖ 活動留言版

- 留言編輯器
- fb發文回復機制

❖ 活動回顧

- 已結束的活動，點擊可觀看該社團歷次活動所組成的"回憶集"
- "回憶集"網頁移動錨頭到使用者點擊的那次活動
- 可針對其中一次活動回顧留言