**M聊專案環境建置**

**[開發環境]**

開發軟體:Eclipse

JavaSE-17

Spring boot

SQL: MySQL

DB介面: Heidi

GIT路徑: https://github.com/linsmac/mochat2.git

MySQL 下載網址: <https://dev.mysql.com/downloads/file/?id=526084>

**[啟動]**

1. Eclipse -> File -> Import -> Git ->Projects from Git(with smart import)
2. Eclipse -> Help -> Eclipse MarketPlace ->搜尋spring tool4 安裝
3. 點擊專案右鍵 -> run as -> Spring Boot App
4. localhost:8080/Login

**[DB]**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| user | | | |
| 欄位 | 型態 | 是否可NULL | 註解 |
| user\_id | varchar(255) | N | 使用者user\_id |
| account | varchar(255) |  | 使用者帳號 |
| password | varchar(255) |  | 使用者密碼 |
| name | varchar(255) |  | 使用者名稱 |
| channel | varchar(255) |  | 使用者頻道(每個user\_id有一個專屬頻道) |
| friend | | | |
| 欄位 | 型態 | 是否可NULL | 註解 |
| friendship\_id | AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY | N |  |
| user\_id | varchar(255) |  | 使用者user\_id |
| friend\_id | varchar(255) |  | 使用者朋友的user\_id |
| friend\_name | varchar(255) |  | 使用者朋友的名稱 |

**[SQL]**

//用戶資訊

CREATE TABLE user (

user\_id varchar(255) NOT NULL,

account varchar(255),

password varchar(255),

name varchar(255),

channel varchar(255)

);

//好友名單

CREATE TABLE friend (

friendship\_id int NOT NULL AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,

user\_id varchar(255),

friend\_id varchar(255),

friend\_name varchar(255)

);