

B04605052 施星宇

1. 執行環境：Ubuntu(Linux) 18.x

```
$ ./server <port_num>
```

2. 程式語言：C++

### 3. 需求檔案：server 執行檔

4. 編譯方式：

- 先確認當前目錄有：main.cpp、server.cpp、server.h、ui.cpp、threadpool.h、Makefile這六個檔案
- 確認環境位於Ubuntu(Linux) 18.x下
- 執行：

\$ make all

```
~/Desktop/server ➤ make all
g++ -pthread -Wall -Werror -Wextra -o server main.cpp server.cpp ui.cpp
```

### 5. 執行過程：

- 執行：假設port設為5000

```
$ ./server 5000
```

```
~/Desktop/server ➤ ./server 5000
```

- 操作畫面：

```
#####
#
#
#      Account List          Online List          Server Log
#
#      NAME      BALANCE     NAME      IP        PORT       waiting for a connection
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#
#####
```

- 顯示範例：

0

6. 互動訊息格式：與Programming Assignment說明文件相同