

## 目录

1. 新增關係 - 對老師
2. 會員登出
3. 會員登入
4. 請求使用者的公開資料
5. 新增使用者
6. 獲取子使用者資料

## 1、新增關係 - 對老師

### 1 功能说明

目的：透過mail來將某使用者與另一名使用者成為師生關係。

必要輸入：學生代號 ( host\_id\_API ) , 師長mail

驗證：登入 ( 或是傳入host\_id\_API )

反饋：A P I 請求指令之反饋(Json Data)

最後編集人: Theta

最後編輯時間:20180135

作者: Theta

作者連結:<https://studentcodebank.wordpress.com/>

版權所有 2018, made by Theta, all rights reserved.

## 2 URL地址

<http://140.115.126.216:3000/user/teacher/>

## 3 版本号

1.0

## 4 Mock地址

正确：http://api.crap.cn/mock/trueExam.do?id=ffff-1517333538223-1017019456-0024  
错误：http://api.crap.cn/mock/falseExam.do?id=ffff-1517333538223-1017019456-0024

3 HTTP请求方式

POST,

4 请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
----	------	----	-----	----

5 输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
host_id_API	true	URL地址	string	-1	使用者代號 - 學生（登入認證規避）
mail	true	URL地址	string	stu-1@mail.com	老師使用者登入mail

6 请求示例

请求地址:http://140.115.126.216:3000/user/teacher/  
请求头:  
请求参数:

7 返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	text	string	true	通訊情況
0	status	string	true	通訊情況代碼
0	return	string	true	請求回饋
0	return [insertId]	string	true	新增插入 I D

8 正确返回示例

```
{
  "text": "success",
  "status": "200",
  "return": {
```

```
"fieldCount":0,
"affectedRows":1,
"insertId":5,
"serverStatus":2,
"warningCount":0,
"message": "",
"protocol41":true,
"changedRows":0
}
}
```

## 9 错误返回示例

## 10 错误码

Code	Msg
------	-----

## 2、會員登出

### 1 功能说明

目的：登出,將session清空。

必要輸入：None

驗證：None

反饋：A P I 通訊之反饋(Json Data)

最後編集人: Theta

最後編輯時間:20180135

作者: Theta

作者連結:<https://studentcodebank.wordpress.com/>

版權所有 2018, made by Theta, all rights reserved.

## 2 URL地址

http://140.115.126.216:3000/user/logout/

### 3 版本号

1.1

### 4 Mock地址

正确：http://api.crap.cn/mock/trueExam.do?id=ffff-1517294249620-1017019456-0017

错误：http://api.crap.cn/mock/falseExam.do?id=ffff-1517294249620-1017019456-0017

### 3 HTTP请求方式

GET,

### 4 请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
----	------	----	-----	----

### 5 输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
host_id_API	true	URL地址	string	-1	A P I 測試認證

### 6 请求示例

请求地址:http://140.115.126.216:3000/user/logout/
请求头:
请求参数:

### 7 返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	text	string	true	通訊情況
0	status	string	true	通訊情況代碼

### 8 正确返回示例

{
"text":"user did not login.",
"status":"200"
}

## 9 错误返回示例

## 10 错误码

Code	Msg
------	-----

## 3、會員登入

### 1 功能说明

目的：使用者登入，帳密錯誤將會使"return"反饋空陣列。

必要輸入：登入信箱,登入密碼

驗證：無

反饋：A P I 請求指令之反饋(Json Data)

最後編集人: Theta

最後編輯時間:20180135

作者: Theta

作者連結:<https://studentcodebank.wordpress.com/>

版權所有 2018, made by Theta, all rights reserved.

### 2 URL地址

<http://140.115.126.216:3000/user/admin>

### 3 版本号

1.0

### 4 Mock地址

正确：<http://api.crap.cn/mock/trueExam.do?id=ffff-1517291042841-1017019456-0013>

错误：<http://api.crap.cn/mock/falseExam.do?id=ffff-1517291042841-1017019456-0013>

### 3 HTTP请求方式

GET,

4 请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
----	------	----	-----	----

5 输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
host_id_API	true	URL地址	string	-1	A P I 測試認證
mail	true	URL地址	string	stu-1@mail.com	登入用mail
pws	true	URL地址	string	stu-1@mail.com	登入用密碼

6 请求示例

请求地址:http://140.115.126.216:3000/user/admin
请求头:
请求参数:

7 返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	text	string	true	通訊情況
0	status	string	true	通訊情況代碼
0	return	string	true	請求反饋
0	return [user_id]	string	true	登入之使用者帳號

8 正确返回示例

<pre>{   "text": "success",   "status": "200",   "return": [     {       "user_id": 2     }   ] }</pre>
---

```
}
```

## 9 错误返回示例

```
{
  "text": "success",
  "status": "200",
  "return": [
  ]
}
```

## 10 错误码

Code	Msg
------	-----

## 4、請求使用者的公開資料

### 1 功能说明

目的：透過信箱來取得特定使用者之公開資料，錯誤的信箱將會使“return”反饋空陣列。

必要輸入：使用者信箱

驗證：無

反饋：A P I 請求指令之反饋(Json Data)

最後編集人: Theta

最後編輯時間:20180135

作者: Theta

作者連結:<https://studentcodebank.wordpress.com/>

版權所有 2018, made by Theta, all rights reserved.

### 2 URL地址

[http://140.115.126.216:3000/user/public\\_data/](http://140.115.126.216:3000/user/public_data/)

### 3 版本号

1.0

## 4 Mock地址

正确：http://api.crap.cn/mock/trueExam.do?id=ffff-1517234964751-1017019456-0007

错误：http://api.crap.cn/mock/falseExam.do?id=ffff-1517234964751-1017019456-0007

## 3 HTTP请求方式

GET,

## 4 请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
----	------	----	-----	----

## 5 输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
host_id_API	true	URL地址	string	a@mail.com	使用者信箱

## 6 请求示例

请求地址:http://140.115.126.216:3000/user/public\_data/

请求头:

请求参数:

## 7 返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	text	string	true	通訊情況
0	status	string	true	通訊情況代碼
0	return	string	true	請求反饋
0	return [user_id]	string	true	特定使用者之編號
0	return [school]	string	true	特定使用者之所屬學校
0	return [name]	string	true	特定使用者之名字
0	return [birthday]	string	true	特定使用者之生日

## 8 正确返回示例

```
{
```



```
"text": "success",
"status": "200",
"return": [
  {
    "user_id": 1,
    "school": "範例國中",
    "name": "學生-1",
    "birthday": "2018/5/11"
  }
]
```

## 9 错误返回示例

```
{
  "text": "success",
  "status": "200",
  "return": [
  ]
}
```

## 10 错误码

Code	Msg
------	-----

## 5、新增使用者

### 1 功能说明

目的：新增使用者、當信箱已註冊時將會反饋“ER\_DUP\_ENTRY”。

必要輸入：申請信箱、密碼、名字、所屬學校、生日

驗證：無

反饋：A P I 請求指令之反饋(Json Data)

最後編集人: Theta

最後編輯時間:20180135

作者: Theta

## 2 URL地址

`http://140.115.126.216:3000/user/`

## 3 版本号

2.4

## 4 Mock地址

正确：`http://api.crap.cn/mock/trueExam.do?id=ffff-1516982406179-1017019456-0003`

错误：`http://api.crap.cn/mock/falseExam.do?id=ffff-1516982406179-1017019456-0003`

## 3 HTTP请求方式

POST,

## 4 请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
----	------	----	-----	----

## 5 输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
u_name	true	URL地址	string	API測試	使用者名稱
u_school	true	URL地址	string	API測試	使用者所屬學校
host_id_API	false	URL地址	string	@mail.com	使用者之所屬老師
mail	true	URL地址	string	@mail.com	使用者信箱
pws	true	URL地址	string	pwssss	使用者密碼
u_birthday	true	URL地址	string	1001-01-01	使用者生日

## 6 请求示例

请求地址:`http://140.115.126.216:3000/user/`

请求头:

请求参数:

## 7 返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	text	string	true	通訊情況
0	status	string	true	通訊情況代碼
0	return	string	true	反饋陣列
0	return [InsertId]	string	true	新增插入 I D

## 8 正确返回示例

```
{
  "text": "success",
  "status": "200",
  "return": {
    "fieldCount": 0,
    "affectedRows": 1,
    "insertId": 0,
    "serverStatus": 2,
    "warningCount": 0,
    "message": "",
    "protocol41": true,
    "changedRows": 0
  }
}
```

## 9 错误返回示例

```
{
  "text": "ER_DUP_ENTRY",
  "status": 1062
}
```

## 10 错误码

Code	Msg
------	-----

# 6、獲取子使用者資料

## 1 功能说明

目的：取出老師所屬全部學生之列表與其所屬公開資料，錯誤的使用者代號將會使"return"反饋空陣列。。

必要輸入：None

驗證：登入（或是傳入host\_id\_API）

反饋：A P I 請求指令之反饋(Json Data)

最後編集人: Theta

最後編輯時間:20180135

作者: Theta

作者連結:<https://studentcodebank.wordpress.com/>

版權所有 2018, made by Theta, all rights reserved.

## 2 URL地址

<http://140.115.126.216:3000/user/subuser/>

## 3 版本号

1.1

## 4 Mock地址

正确：<http://api.crap.cn/mock/trueExam.do?id=ffff-1516981695431-1017019456-0002>

错误：<http://api.crap.cn/mock/falseExam.do?id=ffff-1516981695431-1017019456-0002>

## 3 HTTP请求方式

GET,

## 4 请求头说明

名称	是否必须	类型	默认值	备注
----	------	----	-----	----

## 5 输入参数说明

名称	是否必须	参数位置	类型	默认值	备注
host_id_API	true	URL地址	string	1	使用者編號（登入規避認證）

## 6 请求示例

请求地址:http://140.115.126.216:3000/user/subuser/

请求头:

请求参数:

## 7 返回参数说明

	名称	类型	是否必须	备注
0	text	string	true	通訊情況
0	status	string	true	通訊情況代碼
0	return	array	true	請求反饋
0	return [user_id]	string	true	使用者之編號
0	return [school]	string	true	使用者之學校
0	return [birthday]	string	true	使用者之生日
0	return [name]	string	true	使用者之名字

## 8 正确返回示例

```
{
  "text": "success",
  "status": "200",
  "return": [
    {
      "user_id": 2,
      "school": "範例國中",
      "name": "學生-2",
      "birthday": "2018/1/1"
    },
    {
      "user_id": 3,
      "school": "範例國中",
      "name": "學生-3",
      "birthday": "2018/1/18"
    },
    {
      "user_id": 4,
      "school": "範例國中",
      "name": "學生-4",
      "birthday": null
    }
  ],
}
```

```
{
  "user_id":5,
  "school":"範例國中",
  "name":"學生-5",
  "birthday":null
},
{
  "user_id":6,
  "school":"範例國中",
  "name":"學生-6",
  "birthday":null
},
{
  "user_id":7,
  "school":"範例國中",
  "name":"學生-7",
  "birthday":null
},
{
  "user_id":8,
  "school":"範例國中",
  "name":"學生-8",
  "birthday":"2018/1/9"
},
{
  "user_id":9,
  "school":"範例國中",
  "name":"學生-9",
  "birthday":null
},
{
  "user_id":10,
  "school":"範例國中",
  "name":"學生-10",
  "birthday":null
}
]
```

## 9 错误返回示例

---

```
{
  "text": "success",
  "status": "200",
  "return": [
  ]
}
```

## 10 错误码

Code	Msg
------	-----