


網址: <http://kong.nchc.org.tw>



 API

HOMEAPISKONGLOGIN

storage
computing
data
sample

list_database (list all database):


Return a list of the names of the site's datasets (packages).


國家實驗研究院
國家生物資訊科學中心

國家實驗研究院
國家生物資訊科學中心

[NCHC](#) | [KONG API Gateway](#) | [About](#) | [Contact](#)

login:

登入後
點選 ADD API

 API

HOMEAPISKONGLOGOUT (CASPER)

storage
computing
data
sample

Add API


list_database (list all database):


Return a list of the names of the site's datasets (packages).

update

delete

Add API

 國家實驗研究院
國家高速網路與計算中心

 國家實驗研究院

NGHC | KONG API Gateway | About | Contact

新增 API 時會需要一些資訊，請先準備好：

1. 名稱 (name):
2. 描述 (Short description)
3. 版本 (Version)
4. 主機 (Host)
eg: ipgod.nchc.org.tw
5. API 路徑 (URI)
eg: /api/3/action/package_list
6. 呼叫方式(Method)
GET, POST ...
7. 分類 (for NCHC)
...
8. 進階描述(Description)
9. API 參數 (Params)
10. 範例 (Example)
11. 成功訊息 回傳值描述 (Success)
12. 錯誤訊息 錯誤值描述 (Error)

原始 Restful api

http://ipgod.nchc.org.tw/api/3/action/package_list 中

HOST 就是 ipgod.nchc.org.tw

URI 就是 api/3/action/package_list

之後 kong 值行 API 的時候 會是

http://kong.nchc.org.tw:8000/api/3/action/package_list

curl -H "Host: ipgod.nchc.org.tw" http://kong.nchc.org.tw:8000/api/3/action/package_list

[storage](#)
[computing](#)
[data](#)
[sample](#)

修改API

* Name

* Short description

* Version

* Host

* URI

* Method

* Service/Group

Description

Paragraph

Return a list of the names of the site's datasets (packages).

Params

Paragraph

- Parameters:
- **limit (int)** - If given, the list of datasets will be broken into pages of at most **limit** datasets per page and only one page will be returned at a time (optional).
 - **offset (int)** - when **limit** is given, the offset to start returning packages from

Example

Paragraph

```
import requests
import json
kongapi="http://kong.nchc.org.tw:8000/api/3/action/package_list"
ipgod_response = requests.get(kongapi, headers={"host": "ipgod.nchc.org.tw"})
ldata = json.loads(ipgod_response.text)
print(ldata)
```

Success

Paragraph

list of strings

Error

Paragraph

null

[update description](#) 國家實驗研究院
國家高速網路與計算中心

國家實驗研究院