|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **base class**  **基本功能(非插件)** | | |
| **member** | **description** | |
| server | express http server | |
| **function** | **argument** | **description** |
| ***class* *constructor***  建構子 | port | 用以決定建構時要監聽的埠 |
| ***getPlatform***  辨別來源平台 | req | 以request標頭的User-Agent欄位來辨別平台來源 |
| ***lineVerify***  LINE Webhook驗證 | req | 取得replyToken用以比對 |
| res | 用來回覆狀態碼(200 OK) |
| ***lineCon***  接收LINE平台事件 | channel\_secret | 驗證簽章用的hash key |
| req | 獲取驗證相關資料 |
| res | 回覆狀態碼 |
| next(option) | 存在複數個post時會需要 |
| ***fbSubscribe***  FB訂閱事件 | fb\_token | 粉絲專頁存取權杖 |
| req | query params用以確認事件 |
| res | 回覆狀態碼 |
| next(option) | 存在複數個get時會需要 |
| ***fbCon***  接收FB平台事件 | req | 取得請求主體 |
| res | 回覆狀態碼 |
| next(option) | 存在複數個post時會需要 |
| ***lineSendAPI***  LINE回覆API | request\_body | 回覆訊息主體(json) |
| channel\_access\_token | bot channel access token |
| ***fbSendAPI***  FB回覆API | request\_body | 回覆訊息主體(json) |
| verify\_token | 粉絲專頁存取權杖 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **plugin\_reply**  **插件主要功能：回覆** | | |
| **function** | **argument** | **description** |
| ***replyEchoMessage***  回覆echo訊息 | platform | 判斷要處理的訊息平台 |
| req | 來自平台的請求主體 |
| ***lineFormat***  轉換line的json  (僅供此插件使用) | reply\_token | 用以辨別發送者 |
| message\_type | 內文格式 |
| response | 欲回覆之訊息 |
| ***fbFormat***  轉換fb的json  (僅供此插件使用) | sender\_psid | 用以辨別發送者 |
| response | 欲回覆之訊息 |