O : 可繼續測試的狀態 X : 不符預期必須做exception(error)處理 (測試失敗)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Expected  Http status  status (code)  code | OK  (200) | Bad Request  (400) | Unauthorized  (401) | Not Found  (404) | Method Not Allowed  (405) | Internal Server Error  (500) |
| 200 | **O** | X | X | X | X | X |
| 400 | X | **O** | X | X | X | X |
| 401 | X | X | **O** | X | X | X |
| 404 | X | X | X | **O** | X | X |
| 405 | X | X | X | X | **O** | X |
| 500 | X | X | X | X | X | **O** |

測試函式實作規則

1. 設定expected code表明此次測試預期回傳的response狀態
2. 實作的function name定為字串”expect” + expected status + expected code，並以下底線隔開各單字，統一小寫(討論)

ex: expect \_ok\_200, expect \_bad\_request\_400

1. function至少要有一個傳入參數做為此測試script的環境物件，物件應包含測試所需要的全部資料，也可自行對環境物件做操作
2. 將自訂義的function進行註冊
3. runner將會依據實際回傳的status text +預期設定的expected code 組成欲呼叫的function name(同樣下底線隔開各單字，統一小寫)，