

幼稚園電子書  
App 操作手冊

作者：曾柏達

2017/8/30

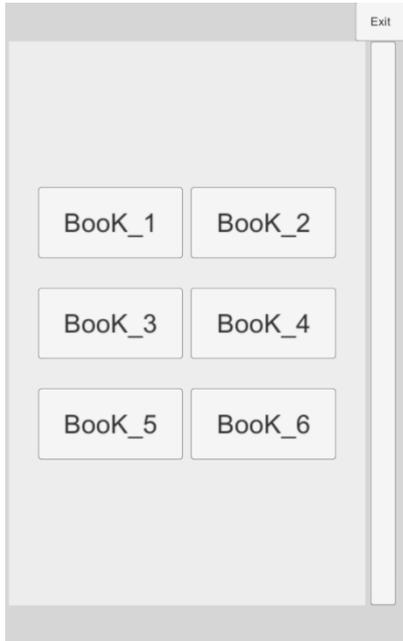
## 目錄

1.	APP 功能操作.....	3
1.1.	開啟程式選擇書本.....	3
1.2.	選擇書本內的單元.....	3
1.2.1.	觀看單元內容.....	4
2.	Server 上資料夾建立.....	7

# 1. APP 功能操作

## 1.1. 開啟程式選擇書本

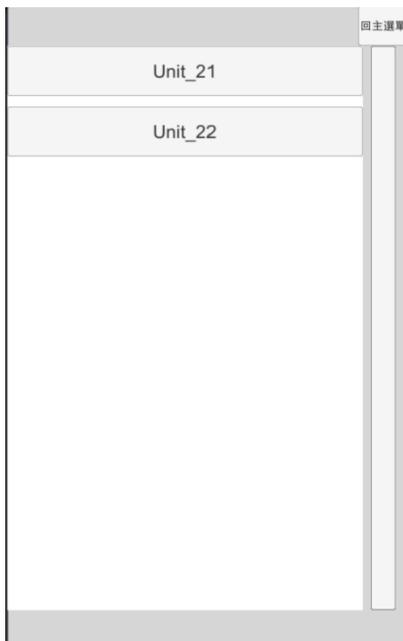
- 連上 Server，並呈現目前 Server 上的書本名稱。
- Exit：關閉 App 的功能。



## 1.2. 選擇書本內的單元

選擇書本名稱後，即可進入觀看書本內部所有單元名稱。

- 回主選單：重新選擇書本
- 單元：呈現書本內部所有單元(頁)名稱，可個別點選要看之單元。



## 1.2.1. 觀看單元內容

當點選單元後將從 Server 下載單元內容，其中內容包含單元圖片及聲音檔。

- 上一層：返回每一書本的單元總預覽。
- 前一課：直接看前一單元(頁)內容。如果已經抵達此書本的第一個單元(頁)，即切換至前一本書的最後一個單元(頁)開始閱讀。
- 下一課：直接看下一單元(頁)內容。如果已經抵達此本書的最後一個單元(頁)，即切換至下一本書的第一個單元(頁)開始閱讀。



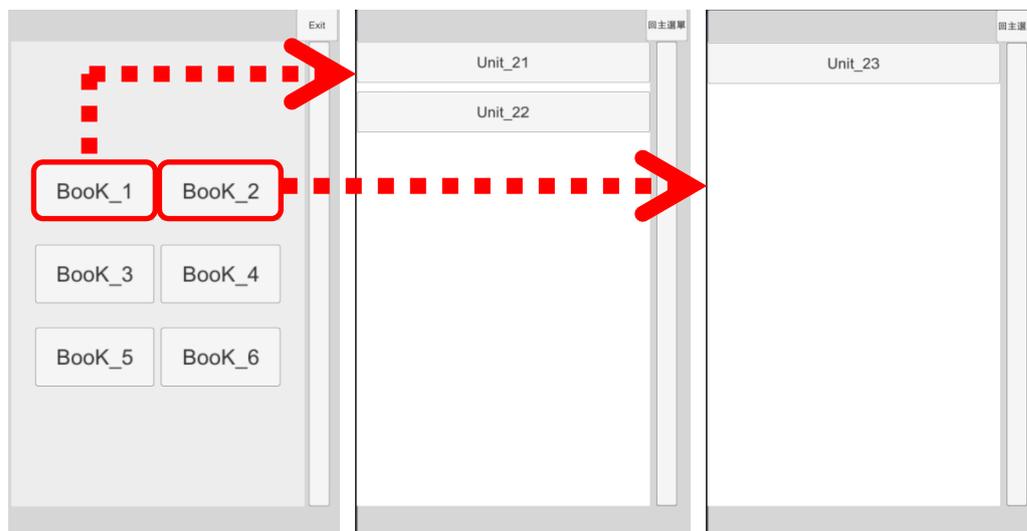
按下 Play 鍵即撥放其對話內容，再按一次即重播或按其它 Play 按鍵即撥放其它對話內容。



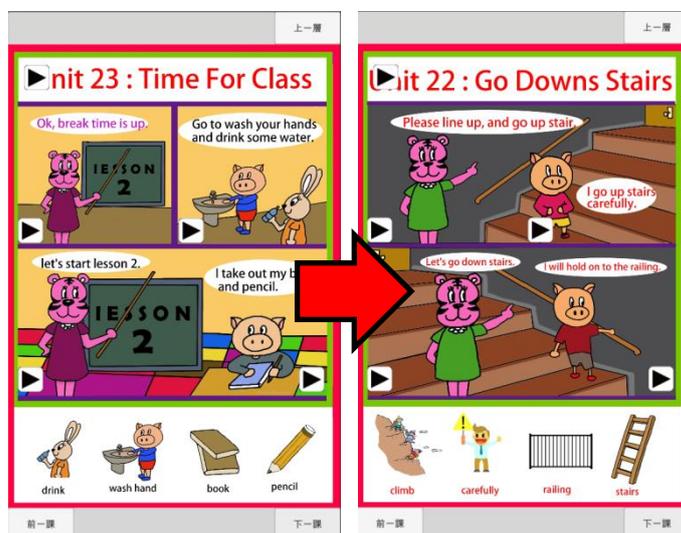
### 1.2.1.1. 跨書本間的單元切換至前一單元

如範例，由 Book\_2 的單元 23 切換至 Book\_1 的單元 22。每一次的單元切換，被限制為必須等到圖片及聲音檔案完全由 Server 下載完畢後才能再次切換至下一單元。

➤ 每一本書與其含蓋單元之關係圖：



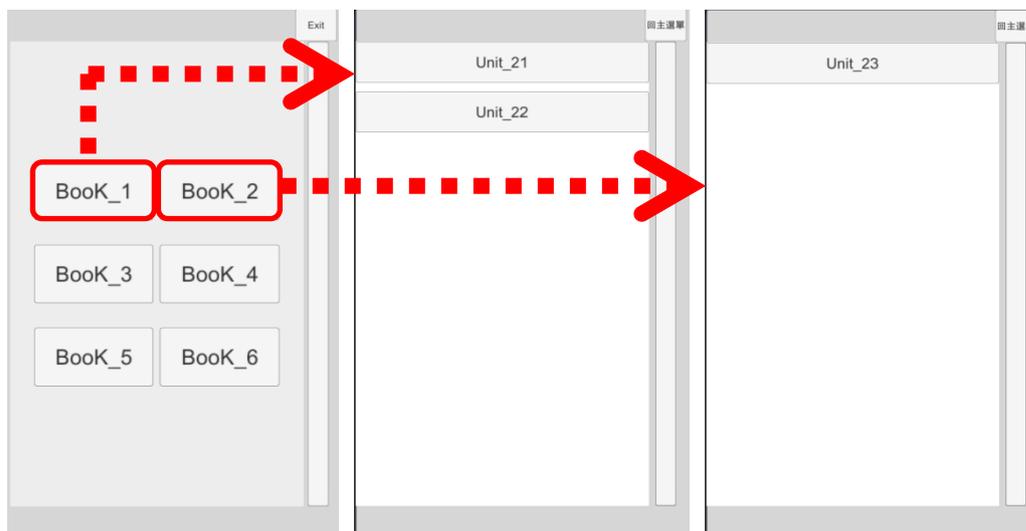
➤ 每單元切換示意圖：由 Book\_2 的單元 23 切換至 Book\_1 的單元 22。



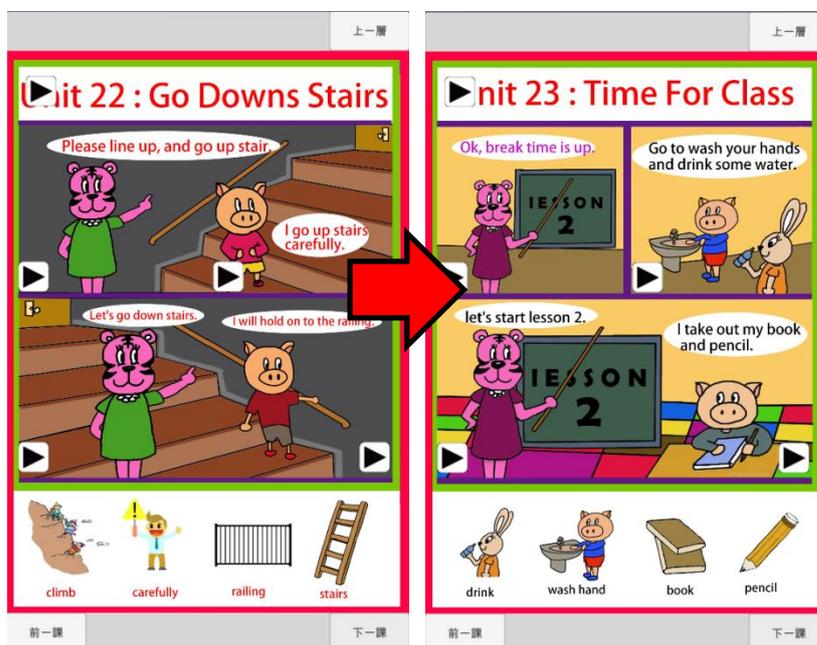
## 1.2.1.2. 跨書本間的單元切換至後一單元

如範例，由 Book\_1 的單元 22 切換至 Book\_2 的單元 23。每次的單元切換，被限制為必須等到圖片及聲音檔案完全由 Server 下載完成後才能在次切換至下一單元。

➤ 每一本書與其含蓋單元之關係圖：



➤ 每頁切換示意圖：由 Book\_1 的單元 22 切換至 Book\_2 的單元 23。



## 2. Server 上資料夾建立

在 public\_html 內設定 FILENAMEInfo.php 將其電子書之檔案位置指向 iBook 資料夾。

注意：只要有修改電紙書位置此檔案一定要跟的修改，否則 app 就無法找到電子書的檔案位置了。

```
echo "iBook Forlder Info:";
$FILENAME = 'iBook';
print_r($FILENAME);
```

檔案名稱	檔案大小	檔案類型	最後修改時間
..			
AR		檔案資料夾	2017/7/23 下午 03:14:24
cgi-bin		檔案資料夾	2017/7/10 上午 07:27:30
Code		檔案資料夾	2017/7/21 上午 09:52:04
iBook		檔案資料夾	2017/7/24 下午 05:54:44
Create.php	1,800	PHP Script	2017/7/10 上午 07:27:30
FILENAME.php	52	PHP Script	2017/7/10 下午 10:35:38
FILENAMEInfo.php	92	PHP Script	2017/7/25 下午 01:35:43

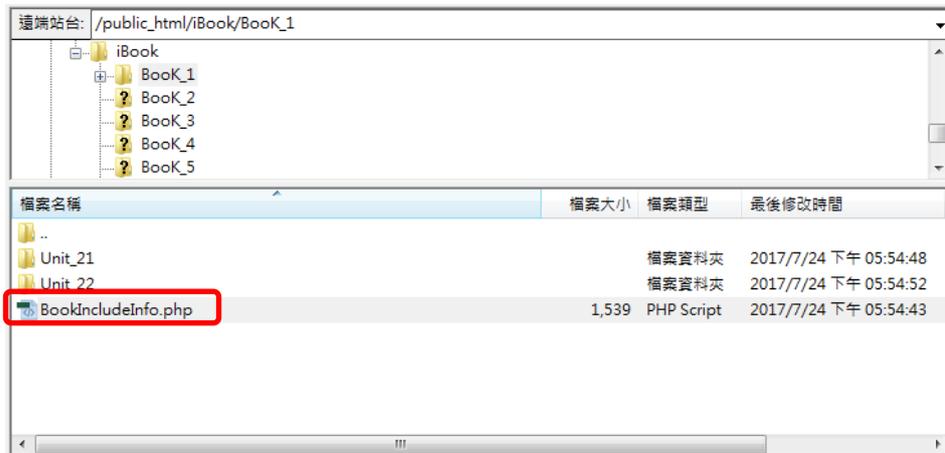
iBook 內部呈現所有書本之資料夾，透過 BookListInfo.php 來告知 App 現階段的 Server 上有哪些書本。如果要建立新的書本只要在 iBook 內新增資料夾就可以被 BookListInfo.php 找尋到並告知 App。

注意：BookListInfo.php 此檔案不能被移除，否則 App 無法知道 Server 上有哪幾本書。

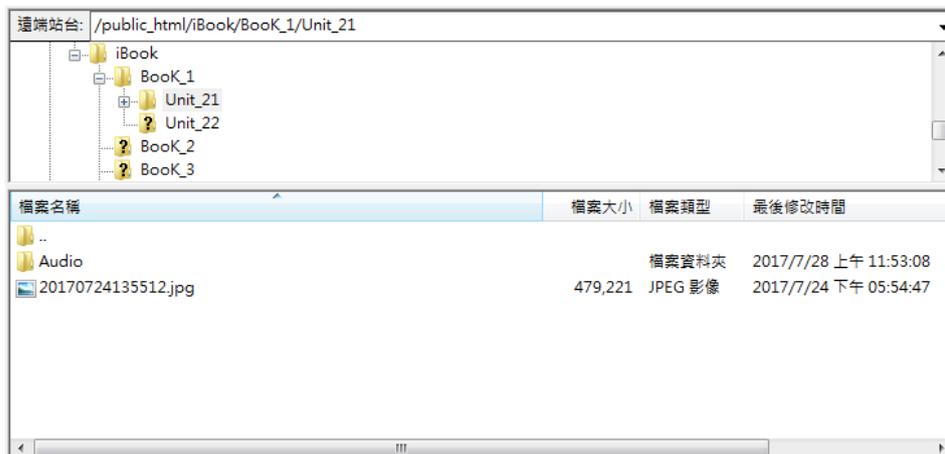
檔案名稱	檔案大小	檔案類型	最後修改時間
..			
Book_1		檔案資料夾	2017/7/24 下午 05:54:45
Book_2		檔案資料夾	2017/7/24 下午 05:54:47
Book_3		檔案資料夾	2017/7/25 上午 10:15:48
Book_4		檔案資料夾	2017/7/25 上午 10:15:56
Book_5		檔案資料夾	2017/7/25 上午 10:16:02
Book_6		檔案資料夾	2017/7/25 上午 10:16:08
BookListInfo.php	621	PHP Script	2017/7/25 上午 09:31:53

每一個書本內透過 BookIncludeInfo.php 尋找書本內有那些單元，以及各個單元內之資訊。搜尋項目如下：

- 單元名稱
- 單元內圖片名稱。
- Audio 資料夾和聲音檔名稱。



Audio 資料夾和各單元內之圖片檔。



各個單元內聲音檔。

注意：Unity 的聲音檔只支援 mp3 和 wave 檔案格式。

