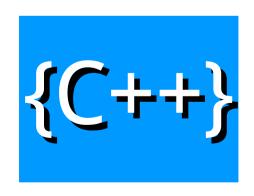




Week 13



Yang-Cheng Chang Yuan-Ze University yczhang@saturn.yzu.edu.tw



Assignment 13

- ■撰寫一個網頁書籤管理程式
 - 必須使用 OOP 的方式實作,使用 C++ Class, inheritance, polymorphism, template 等特性
 - 網頁書籤的屬性包含
 - 書籤名稱 (Name)
 - 書籤網址 (URL)
 - •標籤(Tags): 可以有多個標籤, 用";"分隔
 - 註解 (Comment)
 - 一個資料夾可以爲空,或者包含多個書籤或資料夾
 - 可以自動將書籤管理資料儲存到檔案,程式啓動後自動載入



Assignment 13

- ■提供文字介面以便進行操作
 - 能夠新增、修改、刪除或開啓書籤
 - 能夠新增、刪除或開啓資料夾
 - 能夠以標籤(Tag)搜尋書籤,並條列出來讓使用者選擇
 - 以樹狀的選單形式來瀏覽整個書籤
 - 參考附件提供的選單型式,與案例 bookmark-ui-add.txt bookmark-ui-delete.txt bookmark-ui-modify.txt bookmark-ui-search.txt bookmark-ui-traversal.txt
- ■不處理中文字串



Assignment 13

■用 firefox 或 chrome 開啓特定網址

```
#include <cstdlib>
#include <iostream>
int main(){
    const std::string cmd("start firefox ");
    std::string url("http://github.com");
    std::cout << "Open Bookmark: " << cmd + "\"" + url + "\"" << std::endl;
    system( (cmd + "\"" + url + "\"" ).c_str());
    system("pause");
}</pre>
```