CS321 編譯程式概論 Prog. #1 A hand crafted netlist parser 說明報告.docx

作者 : 1043335 賴詩雨

版本	修改日期	說明	修改者
1.0.0.0	2017-09-27	初稿	賴詩雨
1.0.0.0	2017-10-02	修改	賴詩雨
		·	

1043335_01_ReadMe.docx

目錄

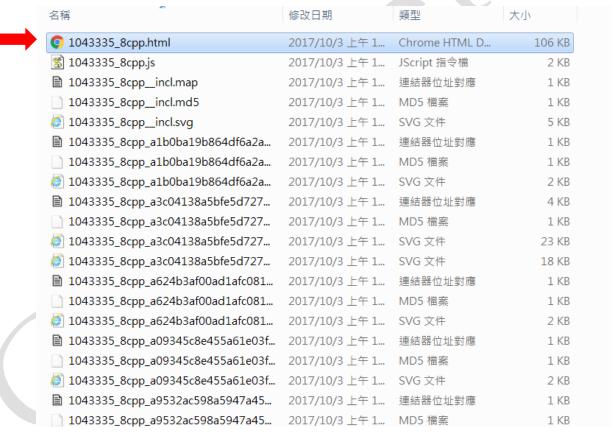
第1章	檔案說明	 2
	文件介紹	 2
第2章	程式如何編譯	3
第3章	如何操作	 3

第1章 檔案說明

▲ 文件介紹

```
// 主程式
1043335.cpp
                                // SVG 檔案 ( 自行修改 & 新增顏色 )
ScalableVectorGraphicsGenerator.cpp
                                // SVG 標頭檔 (新增 drawBuff())
ScalableVectorGraphicsGenerator.hpp
                                // 測資一
design_00.isc
design_01.isc
                                // 測資二
                                // 輸出檔
a.out
                                // 測資一的電路圖
design 00.html
design 01.html
                                // 測資二的電路圖
                                // 測資一圖檔截圖
design_00.PNG
                                // 測資二圖檔截圖
design 01.PNG
Makefile
                                // Makefile 檔
                                // doxygen - 程式說明文檔
html 文件夾
```

1. 程式說明檔案已用 doxygen 呈現,請打開 html 文件中的 1043335_8cpp.html。 (如下圖)



2. 點開後,照著下圖的順序點開檔案 -> 檔案列表 -> 1043335.cpp 。即可看詳細程式說明 (建 議用 chrome 開)

compilerHW1



第2章 程式如何編譯

- 1. 有附上 Makefile 檔提供操作OR
- 2. 在命令列輸入 : g++ 1043335.cpp ScalableVectorGraphicsGenerator.cpp ScalableVectorGraphicsGenerator.hpp -o a.out
- 3. 編譯成功後,輸入:./a.out design_00.isc design_00

NOTE: design_00.isc 可改成其他檔名,可在命令列改也可以從 Makefile 中更改

第3章 如何操作

- 1. 將 Makefile 中 design_00.isc design_00 改成其他檔名,可換不同的測資
- 2. make main => 編譯
- 3. make run => 執行
- 4. make start => 編譯 & 執行
- 5. make clean => 清除編譯、執行後產生的檔案
- 6. make all => 清除檔案後編譯執行
- 7. 或是可以直接在命令列輸入 第3章 提供的指令