

405410016 楊淨
(1)程式的 流程圖
Fork 版本:



Select 版本:

(2)各個功能實作技巧的描述(必要時可以寫 pseudo-code)

依照範例將 socket bind listen 制式化的設定好

fork 版本有利用 signal 去處理 zombie

兩版本使用相同的 handler 處理 GET 指令

讀取瀏覽器要求時有特別將預設網頁導向到 index.html

實做時有設置不少處的 perror 以方便偵錯

(3)重要的 資料結構

```
struct {
    char *ext;
    char *filetype;
} FileType [] = {
    {"gif", "image/gif" },
    {"jpg", "image/jpeg"},
    {"jpeg", "image/jpeg"},
    {"png", "image/png" },
    {"zip", "image/zip" },
    {"gz", "image/gz" },
    {"tar", "image/tar" },
    {"htm", "text/html" },
    {"html", "text/html" },
    {"exe", "text/plain" },
    {0,0} };
```

(4)期望加分的特點或新功能

index.html 上的自畫像不知道算不算(X)