

a file system on freertos

指導教授：張大緯

專題成員：李洋逸

開發工具：GCC、openocd arm-none-eabi-

測試環境：Linux

一、簡介：

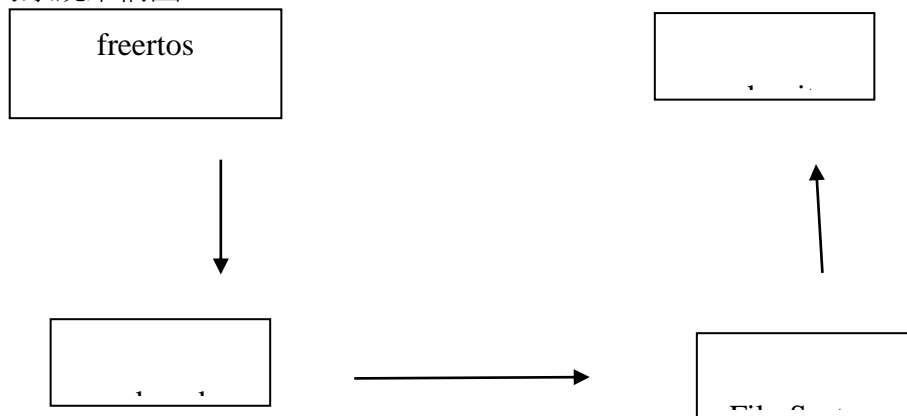
把 freertos 燒錄到 stm32f4 的板子上

然後寫一個當案系統透過 spi 連到 sd 卡上面寫好 diskio 的部份

然後透過檔案系統可以成功的 存取資料,可以讓 freertos 作到更多的運用

最後選擇使用 fat32__filesystem 以達到資料可攜性更好

以下為系統架構圖：



二、測試結果：

