

工業4.0下之軟硬體系統開發 期末專題計劃

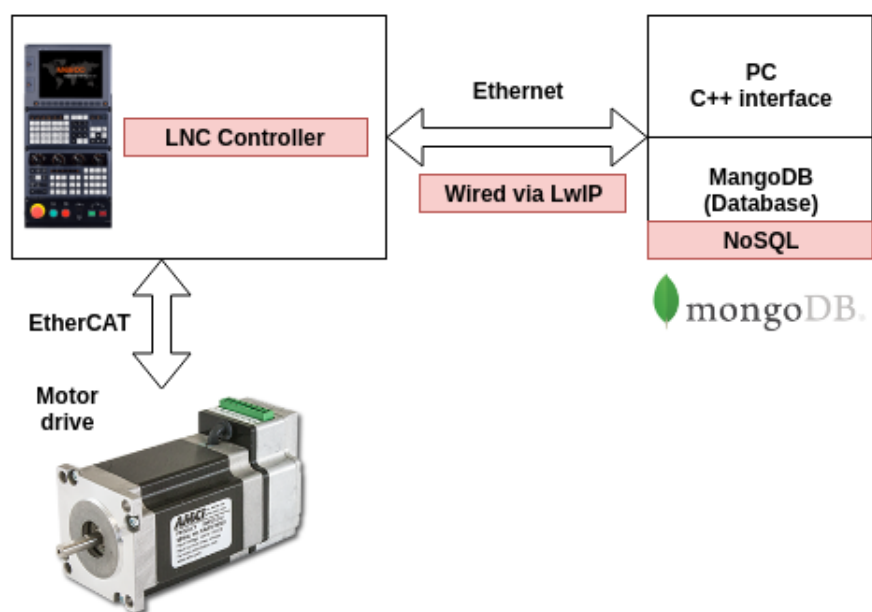
李昱伯^{*}、李宜修[†]、黎純蕙[‡]、林晨涵[§]

May 21, 2019

期末專題架構選擇：

- 研華寶元Linux 系列控制器
- Wired via LwIP/Wifi via CC3100
- noSQL

實驗架構



^{*}R07522803

[†]R07522802

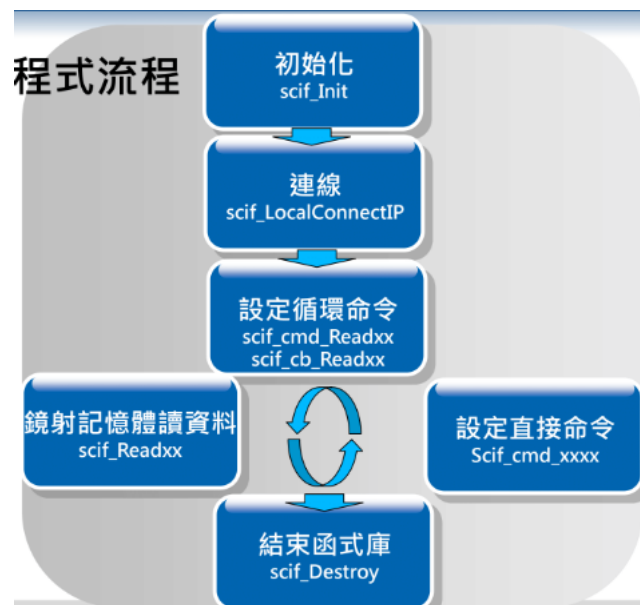
[‡]R07522840

[§]R07522844

控制器程式流程 建立控制器連線架構，如下圖：



建立控制器資訊封包，如下圖：



分工計劃：

1. 控制器資料擷取：李宜修、李昱伯
2. 資料庫建立：黎純蕙、林晨涵