

中華電信「雲端運算與應用」培訓班

實習四 雲創平台開發 作業

說明：

1. 了解雲創平台的操作並使用雲元件。
2. 依照所分配之雲元件，使用該雲元件完成一個基本功能的範例程式，並將該程式佈署在自己所屬組別的雲創平台上。
3. 請於 6/12 前繳交
(備註：各雲元件的詳細使用說明，請登入雲創平台後，進入「雲元件服務」點選自己所分配之雲元件後，可參考該雲元件的詳細使用說明。)

繳交作業方式：

1. 將範例程式佈署至自己所屬組別的雲創平台上，程式需可運行。
2. 然後將範例程式放上自己的 github 上。
3. 至下列登記作業網址，
https://docs.google.com/forms/d/1eUC5B00S0zyAEMILjYWHWietbs8bL_RzQf2h3I3hmKc/viewform
登錄下列資訊：
甲、姓名
乙、您所完成的雲元件範例程式網址
丙、您放置範例程式的 github 位置
丁、寫下您對此雲元件的意見

評分標準

1. 有無完成該雲元件的功能，(40%)
2. 該範例程式的完整性與功能，(40%)
3. 對該雲元件的批評，(20%)

舉例：分派到 SMS 簡訊雲元件的同學，依照本作業的指示，利用 SMS 簡訊雲元件所提供的 `java sdk`，撰寫了一個發送簡訊，並可以查詢是否有傳送成功的 `java` 範例程式，同學將此 `java` 範例程式佈署到雲創平台，並且將範例程式包好，上傳至自己的 `github` 帳號中（實習三有教），最後，再到登記作業表單網址，填寫繳交相關資訊。

- 完成元件功能分數：有完成簡訊 `send`, `query` 兩個指令（但未完成 `cancel` 指令） -> 30%
- 範例程式分數：範例程式可運作、有傳至 `github`、該範例程式額外又美化介面或整合到期末專題上 -> 40%
- 對雲元件的批評：有將使用上的疑問列出，對雲元件使用文件勘誤 -> 20%

獲得分數 95

雲元件分配名單

組別	姓名	服務機構單位	雲元件
1	鄭哲助	數據分公司網際內容處	Geoweb 地圖服務元件
1	黃奕堯	企客分公司資訊通信處	SaaS 傳真發送
1*	林修民	電信研究院雲端運算研究所	GeoWeb 行政區域定位
1	楊志謙	電信研究院雲端運算研究所	hicloud 服務網路使用量查詢
1	朱怡霖	電信學院資訊學系	hicloud 虛擬機資源使用量監控查詢
2	鄭政超	行通分公司工務處	GeoWeb 路徑規劃服務
2	陳宏碩	行通台北營運處網路維運科	網內外行動門號查詢
2	陳偉志	電信研究院雲端運算研究所	GeoWeb 圖徵服務
2*	吳韋德	電信研究院雲端運算研究所	MOD 頻道套餐資訊查詢
2	曾士瑋	電信學院網路學系	hiAir MMS 簡訊發送
3	王志弘	南區分公司資訊處 中部資訊技術中心	GeoWeb 車輛定位服務
3	李智偉	行通分公司企業客戶處	網內外行動門號查詢
3	黃柏舜	數據分公司加值系統處	人臉與性別辨識
3*	戴丞峰	電信研究院雲端運算研究所	車牌辨識
3	林佑信	數據分公司雲端系統處	MOD 資訊查詢服務
4	李靜琦	數據分公司雲端系統處	車牌辨識
4	林暉能	數據分公司雲端系統處	iEN 電費計算
4	翁振芳	數據分公司雲端系統處	車牌辨識
4	刁雍思	數據分公司政府網路處	景點小幫手
4*	施百謙	數據分公司資訊處	PDF 浮水印服務
5	蔡俊偉	總公司網路處五科	簡訊雲元件
5*	黃聿彰	數據分公司交通旅遊處	交通資訊查詢
5	薛勝文	數據分公司政府網路處	圖形驗證碼
5	張新宏	國際電信分公司網路處	網內外行動門號查詢
5	張宴良	數據分公司政府網路處	圖形驗證碼
6	陳俊如	北區分公司規劃設計處	問卷簡訊
6	洪佳慶	北區分公司資訊處	行銷簡訊
6	張禕庭	北區分公司資訊處	User-Agent 判斷
6*	李建隆	電信研究院無線通信研究所	通用地址轉換
6	邱垂興	電信學院網路學系	電子病歷產生與轉換

元件使用上有任何問題，請直接與助教聯繫。

lclee@cht.com.tw。