

寄件者: XINZHUANG.GAO 高新莊
寄件日期: 2019年3月14日星期四 17:21
收件者: HAO.ZHAO 趙豪; LIZONG.WEI 韋利總
主旨: 转发: 實習項目安排

Dear Both:

請依據你已經掌握的開發技能，完成以下的“系統開發管理”項目的開發，以作為實習期的考核！
請先提供給我你的開發計劃(包括使用什麼技術，開發工具，開發預估時程)，再著手進行開發。
謝謝！

“系統開發管理”包括的功能有：

1. 數據字典的管理
 - a) 數據字典主要是保證系統中使用到的名詞統一，不要出現相同意義的事情用不同的名詞表述，內容大致包括：
 - i. 系統名詞的說明：保證一個名詞或簡寫只代表一種意思，避免歧義
 - ii. 數據庫表設計的字段名稱：保證一個字段名稱代表的意義在不同表中的表示是統一的，比如生產工單，不能一個表中用 MO (Manufacture Order)，另一個表中用 WO (Work Order) 表示。
 - b) 數據字典的屬性大致有以下內容，請考慮還需要哪些屬性：
 - i. 名稱
 - ii. 簡稱
 - iii. 全稱
 - iv. 數據類型
2. 知識庫的管理：
 - a) 這裡的知識是表示開發或系統運行過程中的常見或典型問題的處理過程及對策，需要把它保存起來，以備項目中的相關人員進行參考或引用
 - b) 知識庫的屬性大致有以下內容，請考慮還需要哪些屬性：
 - i. 類別(開發類、運維類、系統操作類等)
 - ii. 編號
 - iii. 描述
3. API 及組件的管理：
 - a) 因為後續我們會以 API 或組件的方式進行功能的開發，API 或組件的管理牽涉到後續系統運維的成本
 - b) API 或組件大致有以下內容，請考慮還需要哪些屬性：
 - i. 系統類別(OA 系統、MES 系統、ERP 系統)
 - ii. 功能大分類
 - iii. 名稱

連接 Oracle 的信息如下，請參考：

1. TNS 信息：
DG_MES_DV=(DESCRIPTION=(ADDRESS_LIST=(ADDRESS=(PROTOCOL=TCP) (HOST=10.148.202.1) (PORT=1521)))) (CONNECT_DATA=(SERVICE_NAME = MESDEVDB)))
2. 用戶名/密碼：study/study
3. Oracle 客戶端以及連接 Oracle 的工具：PL/SQL Developer，安裝路徑：[\\cndg2itpc024\plsqldev1104](#)