***Set Tomcat > Servers > context.xml:***

<Context>

<Resource

name="ConnSqlServerJdbc/DinBanDonSystem"

type="javax.sql.DataSource"

auth="Container"

username="sa"

password="P@ssW0rd"

driverClassName="com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver"

url="jdbc:sqlserver://localhost:1433;databaseName=DinBanDon"/>

# Package: tw.DinBanDon.DataBase

## IDbdDao

## Class DbdDaoFactory

## Class DbdDaoJdbcImpl

### DbdDaoJdbcImpl() //請先設定模擬器路徑

預設模擬器瀏覽器路徑: C:/DBDworkspace/DbdSystem2.1.4/chromedriver.exe

### DbdDaoJdbcImpl(String driverURL)

瀏覽器模擬器路徑(driverURL)

### boolean getConnStatus():

確認是否連線，連線返回true

### void createConn():

建立資料庫連線

### void closeConn():

關閉資料庫連線

### DinBanDonJavaBean findUserById(String userId):

傳入使用者ID(userId)查詢使用者資料

### int getSalt(String userId):

傳入使用者ID(userId)查詢加密參數

### void newUser(String userId, String userName, String userPwd):

新增使用者資料到資料庫，包含使用者ID、姓名、密碼(userId、userName、userPwd)

### void newOrder(String userId, String mealId):

新增一筆訂單(使用者ID、餐點號碼)

### LinkedList<DinBanDonJavaBean> queryOrderByUID(String userId):

查詢當日個人訂單(使用者ID)

### LinkedList<DinBanDonJavaBean> queryOrderToday():

查詢當日訂單

### void deleteOrder(String userId, String thisOrderDate):

刪除訂單(使用者ID、訂單時間(yyyy-MM-dd HH:mm:ss))

### void doPay(String userId, String orderDate):

改變付款標記false > true

### LinkedList<MealJavaBean> getTodaysMenu():

從資料庫取得當日菜單

### void setMenu():

使用瀏覽器模擬器讀取資策會當日便當資料再用Jsoup Library抓取，並寫進資料庫

### void newMeal(String mealId, String mealContent, int price):

新增一筆菜單

### String getDateTime():

取得伺服器時間(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)

### String getDate():

取得伺服器時間(yyyy-MM-dd)

# Package: tw.DinBanDon.Filter

## CookieLogin

進入LoginPage前檢查是否有前一次的登入cookie

## SetEncodingFilter

字元編碼=UTF-8，套用至所有網頁

# Package: tw.DinBanDon.JavaBean

## DinBanDonJavaBean

訂便當的詳細資料

## MealJavaBean

餐點資料

# Package: tw.DinBanDon.Servlet

## CancelServlet

取消餐點

## IsLoginDispatcherServlet

檢查是否已登入

## LoginServlet

登入

## LogoutServlet

登出

## LookUpOrderList

查詢個人餐點

## ManagerServlet

值日生介面

## MealOrderProcessing

點餐

## NewMealServlet

新增菜單

## PayServlet

付錢false>true

## Register

註冊

## UserPageServlet

使用者介面

# 附記:資料庫預設一組值日生帳密

# 帳號:eeit11200

# 密碼:Eeit11200

**Login**

**Sign Up**

**Register**

**LoginServlet.do**

**LoginError**

**UserPage**

**UserPage**

**MealOrderProcessing**

**LookUpOrderList**

**ManagerPage**

**ManagerPage**

**NewMealError**

**QueryOrderListView**

**CancelServlet**

**PayServlet**

**NewMealServlet**

**Logout**

**LogoutServlet**