CQ2接口

專題版本

遠端資料庫

|  |  |
| --- | --- |
| 帳號：107504 | 密碼：@Abc504107 |
| 帳號：root | 密碼：password |

遠端ip：140.131.114.143

遠端接口：http://140.131.114.143:8080

遠端資料庫：http://140.131.114.143:8080/phpmyadmin/

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 0 | 1 | 2 |
| 叫號狀態 | 已叫號 | 未叫號 |  |
| 處理狀態 | 已處理 | 未處理 |  |
| 理髮師狀態 | 可剪髮 | 剪髮中 | 未剪髮 |

**目錄**

[一、 獲取店鋪清單(get\_storeList) 3](#_Toc531818404)

[二、 讀取機器人編號(get\_robNo) 3](#_Toc531818405)

[三、 獲取理髮師資料(login) 3](#_Toc531818406)

[四、 新增叫號號碼(addNumPlate) 4](#_Toc531818407)

[五、 新增出勤紀錄(addAttendance) 4](#_Toc531818408)

[六、 新增值班紀錄(addOnDuty) 4](#_Toc531818409)

[七、 新增待配對的號碼(addWaitingNum) 5](#_Toc531818410)

[八、 新增過號號碼(addOverNum) 5](#_Toc531818411)

[九、 修改叫號狀態(updateCallState) 5](#_Toc531818412)

[十、 修改客人到店狀態(updateCusArrived) 6](#_Toc531818413)

[十一、 修改理髮師確認(updateDesConfirm) 6](#_Toc531818414)

[十二、 修改值班紀錄(updateOnDuty) 6](#_Toc531818415)

[十三、 修改出勤紀錄(updateAttendance) 7](#_Toc531818416)

[十四、 修改號碼狀態(updateNumState) 7](#_Toc531818417)

[十五、 修改號碼處理狀態(updateHandleState) 7](#_Toc531818418)

[十六、 讀取理髮師狀態 (readDesState) 8](#_Toc531818419)

[十七、 讀取欲叫號碼(readCallingNum)(小貝讀取) 8](#_Toc531818420)

[十八、 讀取已剪最大號碼(readCuttingNum) 8](#_Toc531818421)

[十九、 讀取已發號碼(readLastNum) 9](#_Toc531818422)

[二十、 定時讀取號碼的接口(readNumber) 9](#_Toc531818423)

[二十一、 讀取過號號碼(readOverNum) 10](#_Toc531818424)

1. 獲取店鋪清單(get\_storeList)

URL：[http://140.131.114.143:8080/project/data/get\_storeList.php](http://140.131.114.143/project/data/get_storeList.php)

方法：POST

傳入參數：無

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "records": [  {  "stoNo": "1",  "stoCity": "台北市",  "stoAddress": "臺北市中山區北安路595巷13號",  "stoName": "大直店"  },  …  ]  } |

1. 讀取機器人編號(get\_robNo)

URL：[http://140.131.114.143:8080/project/data/get\_robNo.php](http://140.131.114.143/project/data/get_robNo.php)

方法：POST

傳入參數：無

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "records": [  {  "stoNo": "1",  "stoCity": "台北市",  "stoAddress": "臺北市中山區北安路595巷13號",  "stoName": "大直店",  "robNo": "R001"  },  …  ]  } |

1. 獲取理髮師資料(login)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/login.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| desID | 否 | 理髮師ID |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "desNo": "D001",  "desName": "葉老大",  "desID": "james001",  "birthday": "1988-01-01",  "desAddress": "臺北市中山區北安路595巷13號"  } |

1. 新增叫號號碼(addNumPlate)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/addNumPlate.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| numplate | 否 | 號碼牌 |
| numTime | 是 | 號碼時間 |
| robNo | 否 | 機器人編號 |
| callState | 否 | 叫號狀態 |
| handleState | 否 | 處理狀態 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "新增成功"  } |

1. 新增出勤紀錄(addAttendance)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/addAttendance.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| desNo | 否 | 理髮師編號 |
| stoNo | 否 | 店鋪編號 |
| clock-in | 是 | 上班時間 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "新增成功"  } |

1. 新增值班紀錄(addOnDuty)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/addOnDuty.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| desNo | 否 | 理髮師編號 |
| stoNo | 否 | 店鋪編號 |
| desState | 否 | 理髮師狀態 |
| finishTime | 是 | 完成時間 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "新增成功"  } |

1. 新增待配對的號碼(addWaitingNum)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/addWaitingNum.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| robNo | 否 | 機器人編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 新增過號號碼(addOverNum)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/addOverNum.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| numID | 否 | 號碼ID |
| numPlate | 否 | 號碼牌 |
| robNo | 否 | 機器人編號 |
| desNo | 是 | 理髮師編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 修改叫號狀態(updateCallState)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/updateCallState.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| callState | 否 | 叫號狀態 |
| numID | 否 | 號碼ID |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 修改客人到店狀態(updateCusArrived)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/updateCusArrived.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| numID | 否 | 號碼ID |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 修改理髮師確認(updateDesConfirm)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/updateDesConfirm.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| numID | 否 | 號碼ID |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 修改值班紀錄(updateOnDuty)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/updateOnDuty.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| finishTime | 是 | 完成時間 |
| desNo | 否 | 理髮師編號 |
| stoNo | 否 | 店鋪編號 |
| desState | 否 | 理髮師狀態 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 修改出勤紀錄(updateAttendance)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/updateAttendance.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| clock-out | 是 | 上班時間 |
| desNo | 否 | 理髮師編號 |
| stoNo | 否 | 店鋪編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 修改號碼狀態(updateNumState)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/ updateNumState.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| callState | 否 | 叫號狀態 |
| handleState | 否 | 處理狀態 |
| numID | 否 | 號碼ID |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 修改號碼處理狀態(updateHandleState)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/updateNumState.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| numID | 否 | 號碼ID |
| handleState | 否 | 處理狀態 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 讀取理髮師狀態 (readDesState)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/readDesState.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| desNo | 否 | 理髮師編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "desNo": "D001",  "stoNo": "1",  "desState": "0",  "finishTime": "2018-10-02 16:17:40.000000"  } |

1. 讀取欲叫號碼(readCallingNum)(小貝讀取)

URL：[http://140.131.114.143:8080/project/data/readCallingNum.php](http://140.131.114.143/project/data/readCallingNum.php)

方法：GET

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| robNo | 否 | 機器人編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  numID: "3",  numPlate: "3",  desConfirm: "0",  cusArrived: "1",  robNo: "R001",  match\_desNo: "D003"  } |

1. 讀取已剪最大號碼(readCuttingNum)

URL：[http://140.131.114.143:8080/project/data/readCuttingNum.php](http://140.131.114.143/project/data/readCuttingNum.php)

方法：GET

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| robNo | 否 | 機器人編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "numID": "1",  "numplate": "1",  "numTime": "2018-10-07 19:36:31.000000",  "robNo": "R001",  "callState": "0",  "handleState": "0",  "endTime": null,  "desNo": "D006"  } |

1. 讀取已發號碼(readLastNum)

URL：[http://140.131.114.143:8080/project/data/readLastNum.php](http://140.131.114.143/project/data/readLastNum.php)

方法：GET

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| robNo | 否 | 機器人編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "numID": "4",  "numplate": "4",  "numTime": "2018-10-07 21:36:31.000000",  "robNo": "R001",  "callState": "0",  "handleState": "0",  "endTime": null,  "desNo": "D002",  "Over": null  } |

1. 定時讀取號碼的接口(readNumber)

URL：[http://140.131.114.143:8080/project/data/readNumber.php](http://140.131.114.143/project/data/readNumber.php)

方法：GET

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| robNo | 否 | 機器人編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  numID: "3",  numPlate: "3",  desConfirm: "1",  cusArrived: "1",  robNo: "R001",  match\_desNo: "D003",  WNTimeStamp: "2018-12-12 11:54:46.306592"  } |

1. 讀取過號號碼(readOverNum)

URL：[http://140.131.114.143:8080/project/data/readOverNum.php](http://140.131.114.143/project/data/readOverNum.php)

方法：GET

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| robNo | 否 | 機器人編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "records": [  {  "numID": "1",  "robNo": "R001",  "desNo": null  },  ...  ]  } |

1. 修改過號資料表的理髮師編號(updateOverDesNo)

URL：[http://140.131.114.143:8080/project/data/ updateOverDesNo.php](http://140.131.114.143:8080/project/data/%20updateOverDesNo.php)

功能：寫入剪過號號碼的理髮師編號

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| desNo | 否 | 理髮師編號 |
| numID | 否 | 號碼ID |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "添加成功"  } |

1. 修改等待理髮師的狀態＆完成時間(updateWDesState)

URL：http://140.131.114.143:8080/project/data/updateWDesState.php

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| desState | 否 | 理髮師狀態 |
| finishTime | 是 | 完成時間 |
| desNo | 否 | 理髮師編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 修改號碼過號狀態(updateOverNumState)

URL：<http://140.131.114.143:8080/project/data/updateOverNumState.php>

作法：CQ2\_number已叫號未處理，寫入endTime

SQL：UPDATE CQ2\_number SET callState='0', handleState='1',endTime=NOW() WHERE numID='$\_POST[numID]'

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| numID | 否 | 號碼ID |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 修改結束時間(updateEndTime)

URL：[http://140.131.114.143:8080/project/data/updateEndTime.php](http://140.131.114.143:8080/project/data/updateOverNumState.php)

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| numID | 否 | 號碼ID |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 刪除過號的等待號碼(deleteOverWaitingNum)

URL：<http://140.131.114.143:8080/project/data/deleteOverWaitingNum.php>

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| numID | 否 | 號碼ID |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "刪除成功"  } |

1. 刪除配對完成或是重新排隊的等待理髮師(deleteWaitingDes)

URL：<http://140.131.114.143:8080/project/data/deleteWaitingDes.php>

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| desNo | 否 | 理髮師編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "刪除成功"  } |

1. 完整CQ2號碼資料表(finishCQ2Num)

URL：<http://140.131.114.143:8080/project/data/finishCQ2Num.php>

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| desNo | 否 | 理髮師編號 |
| endTime | 是 | 結束時間 |
| numID | 否 | 號碼ID |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "更新成功"  } |

1. 清掉已配對的理髮師編號(setMatchDesNULL)

URL：<http://140.131.114.143:8080/project/data/setMatchDesNULL.php>

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| numID | 否 | 號碼ID |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "修改成功"  } |

1. 刪除可剪髮理髮師 (deleteOnDuty)

URL：<http://140.131.114.143:8080/project/data/deleteOnDuty.php>

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| desNo | 否 | 理髮師編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "刪除成功"  } |

1. 新增叫號號碼(addWaitingNum)

URL：<http://140.131.114.143:8080/project/data/addWaitingNum.php>

SQL："REPLACE INTO waitingNum (numID, numPlate, robNo) VALUES ('$\_POST[numID]','$\_POST[numPlate]','$\_POST[robNo]')";

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| numID | 否 | 號碼ID |
| numplate | 否 | 號碼牌 |
| robNo | 否 | 機器人編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "新增成功"  } |

1. 新增等待配對理髮師(addWaitingDes)

URL：<http://140.131.114.143:8080/project/data/addWaittingDes.php>

SQL："REPLACE INTO waitingdes(`desNo`, `desState`, `finishTime`, `stoNo`)VALUES ('$\_POST[desNo]','0', NOW(), '$\_POST[stoNo]')";

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| desNo | 否 | 理髮師編號 |
| stoNo | 否 | 店鋪編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  "rusult": "0",  "data": "新增成功"  } |

1. 讀取剛新增的理髮師ID(readNumID)

URL：<http://140.131.114.143:8080/project/data/readNumID.php>

方法：POST

傳入參數：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 參數 | 是否為空值 | 說明 |
| robNo | 否 | 機器人編號 |

回傳結果：

|  |
| --- |
| {  numID: "12"  } |