

Gourmate 与 Gourmate Menu 菜单同步脚本

该脚本能实现将 Gourmate 的菜单从 xBase 数据库经过处理同步到 cms 的 MySQL 数据库，减轻工作量

用到 python 2.7; dbf 0.96; MySQL-Python 1.2.5

安装:

Root 用户下

```
tar zxvf /usr/local/imenu_sync.tar.gz
```

```
cd /usr/local/cms_lin
```

```
./setup.s
```

安装时脚本会问你三个问题，都有默认答案，用 backspace 回格键删除后填上自己的相应配置即可，分别是 **cms 服务器地址**，**价格因数**

（因为 gm 同步过来是净价），若要使 ipad 显示加税加服务费的价格就必须乘以价格因子，最后是你要在**哪个账套**的开始面板上**添加**

Synchronize IPAD menu 的按钮



```
Installed /usr/local/lib/python2.7/site-packages/MySQL_python-1.2.5-py2.7-linux-i686.egg
Processing dependencies for MySQL-python==1.2.5
Finished processing dependencies for MySQL-python==1.2.5
please input CORRECT (DOUBLE CHECK) format cms MySQL server 's ip eg 192.168.42.1
if vat is 0.06 service charge is 0.1 then the multiplier is 1*1.1*1.06=1.166 current multiplier is 1.166
which account will you to add imenu sync button in gmselect screen? eg. z01
setup fininshed! press any key to exit this shell!!
```

价格因子: gm 里价格是净价，如果想显示税后价，那价格因子就和收取的税和服务费有关，如果只收 6%的税那么价格因子是 1.06，如果收 10%的服务费及 6%的税，那么价格因子是 1.166

然后进入 cms 服务器打开浏览器进入

<http://localhost/phpmyadmin>



localhost/phpmyadmin/

phpMyAdmin

欢迎使用 phpMyAdmin

Language

中文 - Chinese simplified

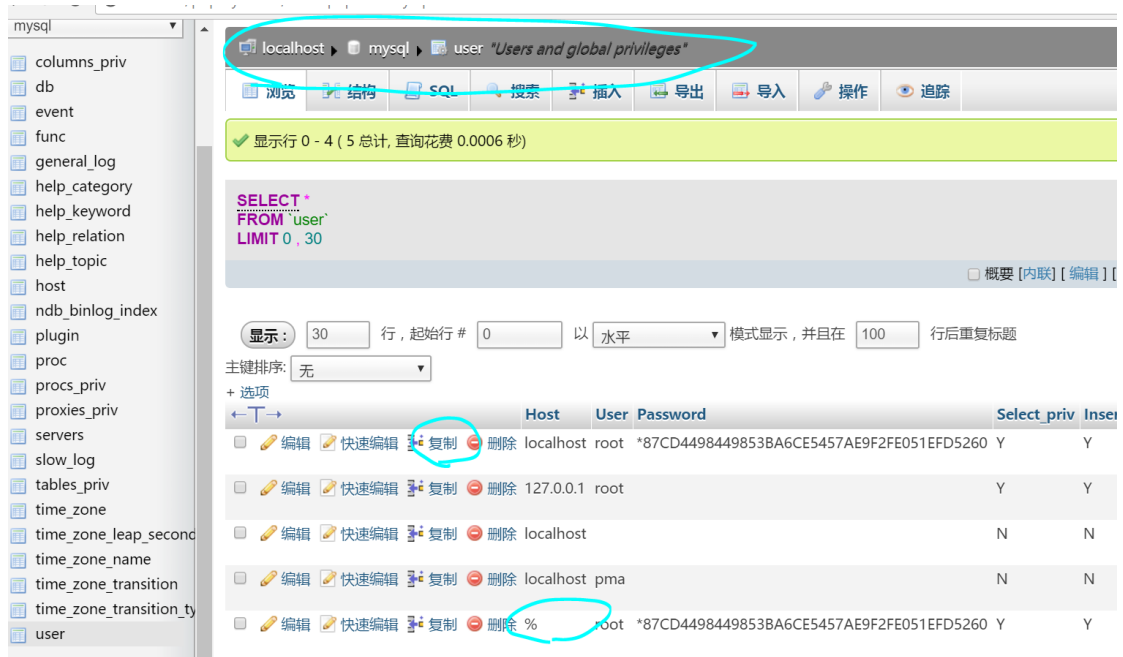
登录

用户名: root

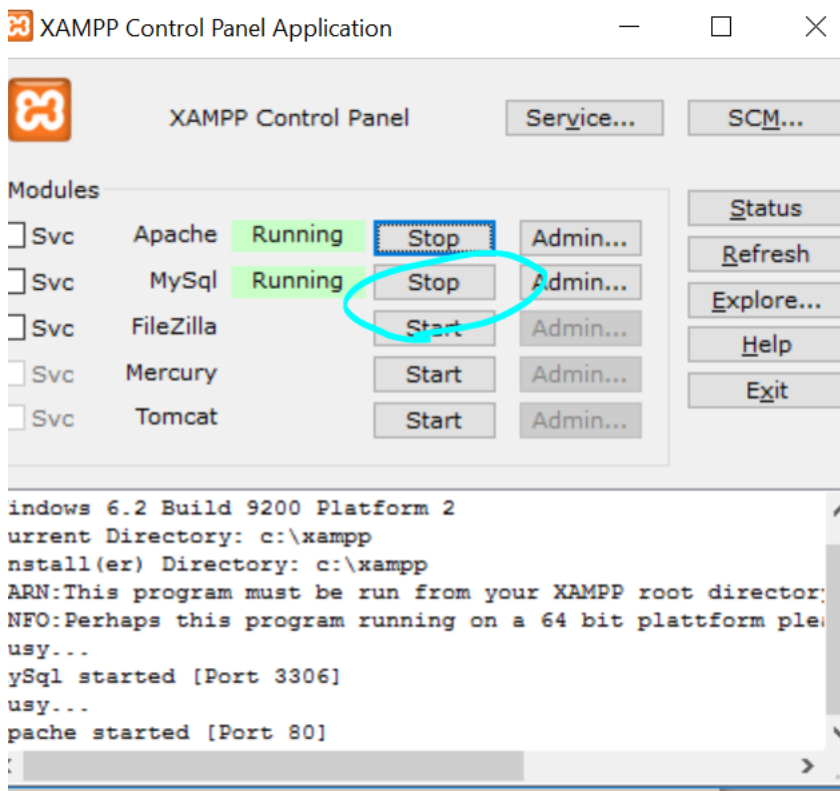
密码:

执行

进入 mysql 数据库=》user 表=》复制 root 用户的记录，然后把新纪录的 host 字段改成%，使 root 能远程登录数据库

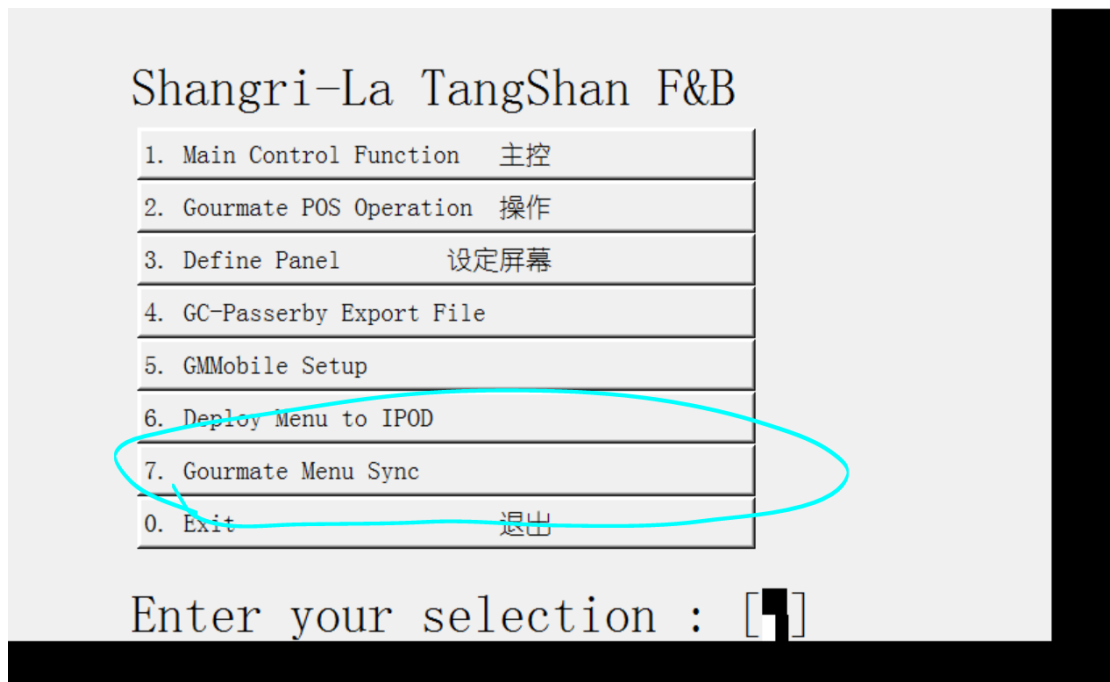


去 xampp 的控制面板重启 mysql 的服务



然后回到 winvt

su - 01



同步时 category&menu&modifier 会全部清掉恢复成 gm 的设置
lookup&modilist&lu_head&modlsthd 会保留特定类的记录，清掉恢复成 gm 的设置

但是特殊定义的营业区大类和特殊定义的改码会保留下来

能保留下来的大类的编号必须在 **GMM0001-GMM9999** 范围内



主頁

營業區管理

菜單管理

改碼管理

- 改碼列表
- 改碼
- 改碼類別

圖片管理

系統管理

使用者管理

技術支援

改碼列表

改碼列表管理

優先編號名稱

查閱編輯刪除

自定义改碼1 (GMM0001)

- 任選谷物改碼
- 元貝改碼
- 农夫双蛋任選改碼
- *15桌
- *17桌

自定义改碼2 (GMM0002)

- 班地厘讯息
- 自定义改碼1
- 自定义改碼2
- 煮蛋
- 煲

新改碼列表

GM

搜尋

重設

顯示全部

主頁

營業區管理

菜單管理

改碼管理

- 改碼列表
- 改碼
- 改碼類別

圖片管理

系統管理

使用者管理

技術支援

改碼列表

改碼列表管理

優先編號名稱

查閱編輯刪除

自定义改碼1 (GMM0001)

- 苏格拉甜脆麦片
- 卜卜米
- 玉米片
- 可可粉
- 全麦推
- 植物黄油
- 黄油
- 蘑菇
- 芦笋
- 扒番茄
- 炸土豆饼
- 煮蛋
- 煎蛋
- 水波蛋
- 炒蛋
- 配原味牛奶
- 配冷牛奶
- 配热牛奶
- 粉丝蒸
- 蒜蓉粉丝蒸
- 豉汁蒸
- 白土司
- 白米
- *15桌
- *17桌

自定义改碼2 (GMM0002)

新改碼列表

GM

搜尋

重設

顯示全部

编号GMM0001-GMM9999的改碼类将在同步后保留，多层改碼将自动拆解成一层改碼以兼容GMMenu

主頁

營業區管理

菜單管理

- 菜單
 - 菜式
 - 屬性
 - 菜式類別
 - 菜單發佈

改碼管理

圖片管理

系統管理

使用者管理

技術支援

菜單

菜單管理

優先編號名稱

查閱編輯刪除

营业区菜單1 (GMM0001)

- LL 小吃
- LL 甜品
- 2001年熟普砖/壹
- 桐木关金骏眉/壹

营业区菜單2 (GMM0002)

- LL 小吃
- LL 甜品
- 营业区菜單1
- 营业区菜單2
- 福鼎寿眉/壹
- 西湖龙井/壹

新菜單

GMM

搜尋

重設

顯示全部

编号为GMM0001-GMM9999的菜單将会在同步后保留用做营业区大菜單，但是嵌套菜單类将不会像改碼那样被解开

这些类和他们的 lookup 在同步后不会被清除

如果要加自定义改码类跟菜品关联，请加到改码类别 4-10

1-3 会同步成 gm 系统里的设置

九廿各八類碼

顯示菜式價格 ☒ 是 ☐ 否

狀況 ☒ 有效 ☐ 停用

改碼列表

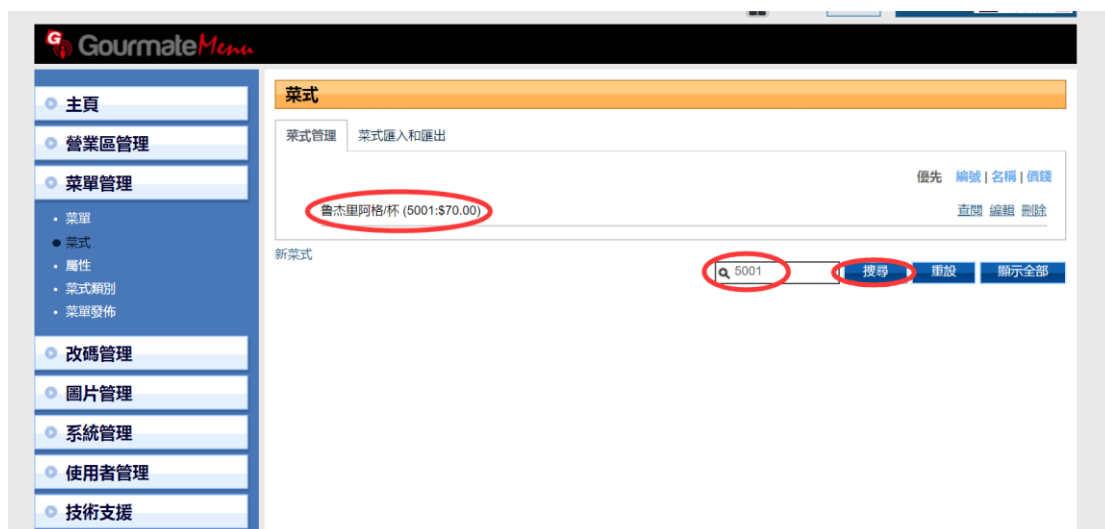
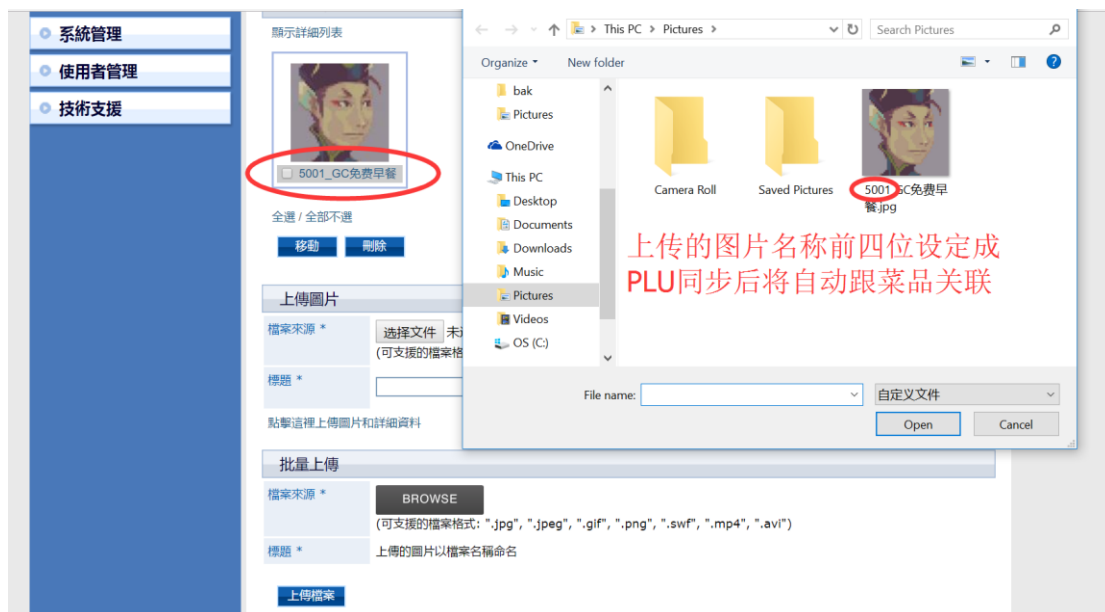
改碼列表 1	酒水改碼
改碼列表 2	--- 不適用 ---
改碼列表 3	--- 不適用 ---
改碼列表 4	--- 不適用 ---
改碼列表 5	--- 不適用 ---
改碼列表 6	--- 不適用 ---
改碼列表 7	--- 不適用 ---
改碼列表 8	--- 不適用 ---
改碼列表 9	--- 不適用 ---
改碼列表 10	--- 不適用 ---

屬性

该脚本可以自动把上传的图片跟菜品做关联,前提是图片命名是前四位必须是菜品在 **gourmate** 系统里的四位 **plu** 编码, 例如

9999_omlet.jpg

在 **cms** 里批量上传即可,同步后关联



[建立新相簿](#)

未歸類圖片

顯示詳細列表
排序方法: 名稱 | 建立時間 ▼



5001_GC免費早餐



5001_GC免費早餐



5001_GC免費早餐



3E0_test



GMM0007_obby

全選 / 全部不選
項目圖片
類別圖片
營業區圖片

移動
刪除

支持一个项目多张图片

上傳圖片

檔案來源 *

[選擇文件](#)
未选择任何文件

(可支援的檔案格式: ".jpg", ".jpeg", ".gif", ".png", ".swf", ".mp4", ".avi")

標題 *

[遞交](#)

[點擊這裡上傳圖片和詳細資料](#)

该脚本处理文本 `codepage` 走的是 `cp936 gbk` 但是我默认跳转到 `GB18030` 以支持更好的 `encode`

如果是别的编码例如 `cp950`

请把 `datacon.py` 中的 `cp936` 替换成需要的的 `codepage`

```

'ks_x_1001'      : 'euc_kr',

# gb18030 codec
'gb18030_2000'   : 'gb18030',

# gb2312 codec
'chinese'        : 'gb2312',
'csiso58gb231280' : 'gb2312',
'euc_cn'         : 'gb2312',
'euccn'          : 'gb2312',
'eucgb2312_cn'   : 'gb2312',
'gb2312_1980'    : 'gb2312',
'gb2312_80'      : 'gb2312',
'iso_ir_58'      : 'gb2312',

# gbk codec
'936'            : 'gb18030',
'cp936'          : 'gb18030',
'ms936'          : 'gb18030',

# hex_codec codec
'hex'            : 'hex_codec',

# hp_roman8 codec
'roman8'         : 'hp_roman8',
'r8'             : 'hp_roman8',
'csHPRoman8'     : 'hp_roman8',

# hz_codec
'hgb'            : 'hz',
'hgb'            : 'hz',

```


vi datacon.sy

修改价格因子 multiplier

```
#!/usr/bin/env python

import string
import dbf

multiplier = 1.166

mlist = dbf.Table('./origin/modilist.dbf')
mlist.open()
mlist.pack()
mlist.codepage = dbf.CodePage('cp936')
mli=[]
for x in mlist:
    if x['fnew_list'] == False:
        mli.append((
            '%6s' % x['fmod_list'],\
            x['fseq'],\
            '%6s' % x['fmod_num'],\
        ))
    elif x['fnew_list'] == True:
        mli.append((
            '%6s' % x['fmod_list'],\
            'm',\
            x['fseq'],\
        ))
```

cd /usr/local/cms_lin

./sync.s z01

测试下手工同步能否成功

```
[root@INFRASYS_DEMO cms_lin]# su z01
[z01@INFRASYS_DEMO cms_lin]$ ./sync.s
Please input the account name
For example, /root/sync.s z01
[z01@INFRASYS_DEMO cms_lin]$ ./sync.s z01
imenu database synchronization complete !
[z01@INFRASYS_DEMO cms_lin]$
```

vi update.py

修改 cms 服务器 mysql 数据库的相关信息

Shangri-La TangShan F&B

1. Main Control Function	主控
2. Gourmate POS Operation	操作
3. Define Panel	设定屏幕
4. GC-Passerby Export File	
5. GMMobile Setup	
6. Deploy Menu to IPOD	
7. Gourmate Menu Sync	
0. Exit	退出

Enter your selection : [1]

APPENDIX: DB STRUCTURE



stru.txt