**後台暨資料庫 開發維護文件** v1.0

創樂科技股份有限公司

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**綱要：**

壹 系統架構

貳 基本資訊 (含帳密設定)

參 程式說明 / 擴充 / 維護 指南

肆 主機維護注意事項

**壹 系統架構**

@ 架構示意圖：

bowers

dns

client

client2...

Transcoding machine

175.99.95.52

BS

DB

@ 底層資訊：

硬體資訊：

IBM HS21 5150 \*2

RAM 4GB

Disk 73GB \* 2

1GB Lan Port \*2

軟體資訊：

Linux CentOS 6.4

Nginx

php-fpm

DB: mongo

其他工具：

bison gettext glib2 freetype fontconfig libpng libpng-devel libX11

libX11-devel glib2-devel libgdi\* libexif glibc-devel urw-fonts java unzip

gcc gcc-c++ automake autoconf libtool make bzip2 vim vixie-cron NFS

@ 網路設定：

外網

IP : 175.99.95.52

GateWay : 175.99.95.49

DNS:

內網

無

@ 開機啟動：

無

@ 環境

php-comon

php-pecl-mongo

php-soap

php-xml / php-dom

Session

vsftpd

防火牆 非開機自動設定 採用文件寫入 重開恢復預設

@ 設定

- export LC\_ALL="en\_US.UTF-8"

- export LC\_CTYPE="en\_US.UTF-8"

- export LANG="en\_US.UTF-8"

- ulimit -n 10000

@ 細部架構

php 執行目錄

/root/http/html

網站根目錄

/root/http/html

default port

80：後台主頁 root/http/html/

9913: Mongo DB指向位置: root/database/avgaga

17543: 前台公用圖片使用 指向位置: root/http/html/AVGAGA

db address

/root/databases/avgaga/

後臺主程式 位置

/root/http/html/AVGAGA/ server/

config位置

/root/http/html/AVGAGA/ server/config.xml

DB介面化主程式

/root/http/html/rockmongo

config位置

/root/http/html/rockmongo/config.php

server tools

/root/http/html/AVGAGA/avscript/

**貳 基本資訊**

@ 帳密設定：

帳號：root

密碼 : ww@123456

功能：主管理員

帳號：tronpy

密碼： ww@123456

功能：程式管理員

根目錄：/root/http/

功能目錄：

AVGAGA : 後臺主程式

rockmong：資料庫介面化主程式

帳號：filesAdmin

密碼：ww@123456

功能：前台圖片檔案管理

根目錄：/root/http/html/AVGAGA/pic

功能目錄：

commercial: 廣告欄位圖片

firm: 片商圖片

goods: 組合包圖片

member: 會員頭像

movie: 影片圖片

role: 女優圖片

series: 系列圖片

@ 本機任務說明：

後台管理：後臺主程式運作

資料庫管理：資料庫運作

@ 開發技術人員聯絡資訊：

Fallen

skybe:fallen.li

mail:vu06.tw@yahoo.com.tw

創樂股份有限公司

@ 機房資訊：

台固內湖瑞光機房 (台灣大哥大)

負責人：蔡先生

0933-161-299

0986-186-075

@ 實體機 位置

4BE01/34U 從最右邊第二台開始往左數 至 第6台(也就是 最右 邊第一台不是我們的)

配置圖：4BE01機櫃

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_        34U線

 編號|      ...    |5           |4            |3           |2            |1            |0            |

 所屬|      ...     |我們的~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|別人的   |

IP     |      ...     |50          |51          |52          |53          |54          |X            |

                        \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

@ DNS/Domain 代理資訊：

**未定**

**參 程式說明 / 擴充 / 維護 指南**

@ 功能說明：

- 後台

路徑：

/root/http/html/AVGAGA/server/

網址：

http://175.99.95.52/AVGAGA/server/index.php

架構：

index.php ：key point

config.xml ：config

head.php ：default

css folder：css

ext folder： put tools

CDB.php : 資料庫管理器

checkpin.php ：編碼管理器

CSelectPage.php ：動態頁碼選擇器

CTools.php ：雜項工具

CTranslation.php ：xml 讀取器

FTime.php ：自定義時間格式 管理器

readtxt.php ：文件讀取管理器

images folder：put images(jpg/png/...)

javascripts folder：put javascript files

-avgagaTool.js : 雜項工具

-portBox.min.js : 顯示特效工具

page folder：各功能頁面

define(*'Admin\_'*, 'CAdmin'); // 後臺帳號管理 define(*'MvInfor\_'*, 'CMvInfor'); // 影片資訊

define(*'MvFiles\_'*, 'CMvFiles'); // 影片檔案

define(*'Goods\_'*, 'CGoods'); // 組合包管理

define(*'Actress\_'*, 'CActress'); // 女優管理

define(*'Firm\_'*, 'CFirm'); // 片商管理

define(*'Series\_'*, 'CSeries'); // 系列管理

define(*'Type\_'*, 'CType'); // 類別管理

define(*'LeftMenu\_'*, 'CLeftMenu'); // 左側選單管理

define(*'Sort\_'*, 'CSort'); // 排行管理

define(*'Banner\_'*, 'CBanner'); // 廣告管理

define(*'SetGoods\_'*, 'CSetGoods'); // 商品點數設定

define(*'Member\_'*, 'CMember'); // 會員管理

define(*'MvStatistics\_'*, 'CMvStatistics')// 影片統計

define(*'MemberStatistics\_'*, 'CMemberStatistics');

// 會員數據統計

擴充說明：

- 新增頁面...

如有新增頁面，放置位置固定在page資料夾底下， 並以物件方式作擴充。 如該物件單物件不足應付，

請在page底下 開相關命名的(以該物件名稱為主)的

擴充資料夾，並放置裡面。

範例說明：

新增一個查詢的硬體使用狀況的頁面功能。

該功能頁面名稱定為 「CSys.php」

該功能物件名稱則為 CSys

全域名稱為 Sys\_

步驟：

a. 進入 page 資料夾，新增文件CSys.php

開啟CSys.php，新增物件CSys

建立主方法 - publc funciton main()

b. 開啟head.php

宣告定義

define("CSys\_", "CSys"); // 硬體資訊

由於 CSys 物件 歸類於 統計資料

故於 // - 統計資料 的陣列宣告 新增該物件

define(*'Statistics\_Ar'*, serialize(array(*MvStatistics\_*, *MemberStatistics\_,* **CSys\_**)));

c. 進入config.xml

於結點content 下 新增

<entry name=" **CSys** " showStr="中文名稱"/>

另外 由於該功能為新增的，所以 需幫account 節點 底下

的會員權限 - power 新增 該功能。

power="CAdmin/CMvInfor/CMvFiles/CGoods/CActress/CFirm/CSeries/CType/CLeftMenu/CSort/CBanner/CSetGoods/CMember/CMvStatistics/CMemberStatistics/ **CSys** "

這樣帳號登入後 才能看見唷~

或是新增完後 透過 「管理員清單」去新增也可以。

d. 完成

維護：

1. 後台帳號及權限的管理，資料儲存於config.xml 內，並非在db內，請特別注意！

2. 所有外部引用 或是 定義均放置於 head.php

3. 針對 js 或是css 共用性，於index.php 的 html head 定義。

4. 新增頁面：頁面排序 及 名稱定義 和引用 位於 head.php 內。

- avscript (server工具)

路徑：

/root/http/html/AVGAGA/avscript/

說明：

buy.php :金流交易 串接物件

checkpin.php :交易pin 生產/驗證 物件

deletimg.php :刪除指定圖檔

getMovieName.php :獲取影片編碼後檔名

prepaid.php :會員儲值處理

readFiles.php :讀取文件工具

sysCreate\_Sort.php :資料庫初始預件工具 (應該用不到了)

cancelMemberScript.php:清除一天時間沒有信箱認證會員

DailyScript.php :排程跑出每日資料

setSortScript.php :排程跑出排名資料

**肆 主機維護注意事項：**

@ 重要說明：

**指令文字 前方會加上#，請注意！**

@ 重開機，重啟服務部分：

#cd ~/root

1. 啟動 防火牆設定(預設)

#iptables-restore < ipset.tt

注意：如後續人員有需變動防火牆時，請已改此份文件為主，避免使用開機自動設定，造成重開機開不了，你還要跑到機房去重設。(建議)

如果你是高手不在此限。

2. 啟動php-fpm

#service php-fpm start

3. 啟動db服務

#nohup mongod --dbpath /root/databases/avgaga --port 9913 --master --autoresync &

@ 程式檔案主要放置位置：

/root/http/...

好管理，如果你是高手欲在他處放置script/cron...等，不在此限，但請記得補充文件，避免後人管理造成困擾(由其如果是新人時...)。

@ 資料庫位置：

/root/databases/avgaga/

如之後要擴充，而需重新指向時，你需要變更的相關設定為...

1. 前台config內設定，詳細位置請參見前臺主機文件

2. 後台config設定，詳細位置請參見第一章-後臺主程式 位置

@ 程式端環境：

主要使用php撰寫。

工具：eclipse

資料庫：mongo (文件導向數據管理系統) - nosql