**175.99.94.240 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...

175.99.94.240

server + db

NFS Server

NFS 171主機 透過內網連接 240

- 192.168.94.171

171:/var/share/ezfs/shareroot/dmm/moviedata

171:/var/share/ezfs/shareroot/dmm/preview

171:/var/share/ezfs/shareroot/dmm/movieout

檔案總管

171:/ var/share/ezfs/shareroot/dmm/

240 主機 透過內網連接 NFS

192.168.94.240

:/root/http/html/moviedata

:/root/http/html/preview

:/root/http/html/movieout

檔案總管

:/root/http/files

掛載對應

@ 底層資訊：

硬體資訊：

IBM

1GB Lan Port \*2

軟體資訊：

Linux CentOS 6.3

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 : 175.99.94.240

GateWay : 175.99.94.254

DNS: 未定

內網

ip:192.168.94.240

@ 開機啟動：

無

@ 環境

php-comon

php-pecl-mongo

php-soap

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

9913: Mongo DB

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

@ 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://175.99.93.188/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。

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)

**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