沃彩信安装部署文档

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 模块 | 模块描述 | 申请服务器 | 操作系统 | 端口 |
| mms-web | 沃彩信网站门户 | server-1 | window server 2008 | 80 |
| mms-assets | 沃彩信静态资源 | 81 |
| mms-mobile | 沃彩信移动门户 | server-2 | window server 2008 | 80 |
| mms-cms | 沃彩信管理平台 | 81 |
| mms-mcp | 沃彩信业务接口 | server-3 | window server 2008 | 8080 |
| mms-resources | 沃彩信统一资源 | 80;8088 |
| 短彩接口 | 联通短信、彩信接口 | 8080 |
| Mysql | 数据库 | 3306 |

SVN上的mms-setup-data有安装部署相关的软件及说明,所有服务都必须与上面表格端口一致。

1. 安装数据库

安装Mysql数据到server-3上，创建数据库unicom，创建用户kxcomm / 123.

1. 安装jmagick

软件在mms-setup-data\software\jmagick\window-soft\下，安装步骤在mms-setup-data\software\jmagick\jmagick.txt, 在server-3上安装window版安装方式，。

1. 安装apache静态服务器

在server-2 上安装apache静态服务器，

软件在mms-setup-data\software\httpd-2.2.25-win32-x86-no\_ssl.zip

1. 发布mms-assets

把mms-diy-unicom\static\_assets\下的文件，拷贝到E:\StaticServer\mms-diy-unicom\ static\_asset\目录下

修改C:\Program Files (x86)\Apache Software Foundation\Apache2.2\conf\httpd.conf,

|  |
| --- |
| DocumentRoot "E:\StaticServer\mms-diy-unicom" |

启动apache服务器，测试地址：http://127.0.0.1:81/

1. 发布mms-resources

修改config.properties的socket端口8088和红色字体的配置，把mms-resources发布到server-3。

|  |
| --- |
| #\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*#  #------ application configs --------------#  #\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*#  isFtpSync=false  ftpHost=kxcomm  ftpUser=upload  ftpPasswd=123456  ftpPort=21  diymmsFilePath=/home/upload/mms/userData/diymmsFilePath/  AccessoriesFilePath=/home/upload/mms/systemData/Accessories/  MusicFilePath=/home/upload/mms/systemData/Music/  PhotoFrameFilePath=/home/upload/mms/systemData/PhotoFrame/  PostMarkFilePath=/home/upload/mms/systemData/PostMark/  StampsFilePath=/home/upload/mms/systemData/Stamps/  FontsFilePath=/home/upload/mms/fonts/  RootFilePath=/home/upload/mms/  TemplateCardFilePath=/home/upload/mms/systemData/templateCardPath/  BackgroundUrlPath=/home/upload/mms/systemData/Background/  ServerSocketPort=8088 |

测试：<http://127.0.0.1/resources/diymms>



1. 发布mms-cms，并初始化图片资源

修改config.properties中的配置和applicationContext.xml的数据库连接，把mms-cms发布到server-2.图片资源在mms-setup-data\init-images\中

|  |
| --- |
| #\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*#  #------ application configs --------------#  #\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*#  InitImages=false  #图片服务器地址  socketHost=211.91.224.230  #初始化上传图片的地址  initImagesPath=D:\\images\\new-images\\  #图片服务器端口  socketport=8088  #是否打开权限验证  AuthorizedRight=false  #cms文件(相框，模板明星片等)上传的地址  cmsUploadPath=E:\\images  #cms文件(相框，模板明星片等)备份地址  bakTemplatesPath=E:\\images\\bak  #图片服务器域名访问地址  imgHttp=http://211.91.224.232/resources/ |

启动tomcat之后，cms会初始化角色、帐号以及初始化图片资源，图片资源会通过socket传输到mms-resources中。

验证数据库是否成功

验证mms-resources中是否有图片资源

验证mms-cms是否能正常登录

1. 发布mms-mcp

把mms-mcp中的数据库及配置文件修改，将mms-mcp发布到tomcat中.

测试地址:<http://127.0.0.1:8080/mcp/cxf/>

1. 发布mms-web

把mms-web中的数据库及配置文件修改，将mms-web发布到tomcat中.

测试地址:http://127.0.0.1/mms-web

1. 发布mms-mobile

把mms- mobile中的数据库及配置文件修改，将mms- mobile发布到tomcat中.

测试地址:http://127.0.0.1/mms-mobile

以上发布可以参考公网的做法。

mms-setup-data\software\tomcat ，是公网现在tomcat的配置。在tomcat-80\conf\Catalina\localhost\复制进去即可配置，里面的目录请自行修改。

文档欠缺完善，请在安装部署过程中把一些重要步骤补充到文档中！