

第三十三章 安装活字格服务端到Linux系统

- 1. 描述
- 2. 支持的Linux系统
- 3. 安装活字格服务端到Linux系统
- 4. 卸载Linux系统上的活字格服务端
- 5. 常用命令行
- 6. 安装字体



1. 描述

支持将活字格服务端安装到Linux系统，安装好后可以将应用发布到Linux的服务端。

您可以在Windows系统上访问应用，也可以登录管理控制台，管理应用。



2. 支持的Linux系统

支持以下几个Linux系统：

- Ubuntu 16.04
- Ubuntu 18.04
- CentOS 7(1804)
- RedHat 7.6
- 中标麒麟



3. 安装活字格服务端到Linux系统

下面以中标麒麟为例，介绍安装活字格服务端的步骤。

操作步骤

1

下载活字格服务端的Linux安装包“ForguncyServerService.tar”后，使用文件传输软件如xFTP将安装包保存到Linux系统的机器上，如保存到tmp文件夹下。

图1 保存安装包

名称	大小	类型	修改时间
..			
systemd-private-99f5f8868d854d29b56c39255bcb...		文件夹	2020/8/24, 10:42
systemd-private-eeb33f1cdb714ad38042c6bca16...		文件夹	2020/8/24, 12:20
vmware-root_5458-2864710535		文件夹	2020/8/24, 12:20
vmware-root_5492-2865365944		文件夹	2020/8/24, 11:26
ForguncyServerService.tar	95.66MB	TAR 文件	2020/9/22, 11:48
ks-script-b_5pxi	246 Bytes	文件	2020/8/24, 10:41
ks-script-glahDq	74 Bytes	文件	2020/8/24, 10:41
ks-script-W0Yoke	836 Bytes	文件	2020/8/24, 10:41
yum.log	0 Bytes	LOG 文件	2020/8/24, 11:21

2

在Linux系统上安装活字格服务端。如果要连接Linux远程主机，需要提前安装SSH。

下面以使用XShell连接Linux远程主机为例，通过命令行来安装活字格服务端。

使用命令行导航到tmp文件夹下。

```
cd /tmp
```

```
[root@localhost ~]# cd /tmp
[root@localhost tmp]#
```

3

通过命令行解压文件。

```
sudo tar -xvf ForguncyServerService.tar
```

```
[root@localhost tmp]# sudo tar -xvf ForguncyServerService.tar
./
./ForguncyServerService_cn_2020.0922.0.deb
./dpkg-1.18.25-9.el7.x86_64.rpm
./installForguncy_cn.sh
[root@localhost tmp]#
```

4

通过命令行运行解压后的.sh文件来安装活字格服务端。

```
sudo bash installForguncy_cn.sh
```

运行后将安装.netCore软件包和GDI+软件包，然后安装活字格服务端。

安装过程大约需要几分钟。

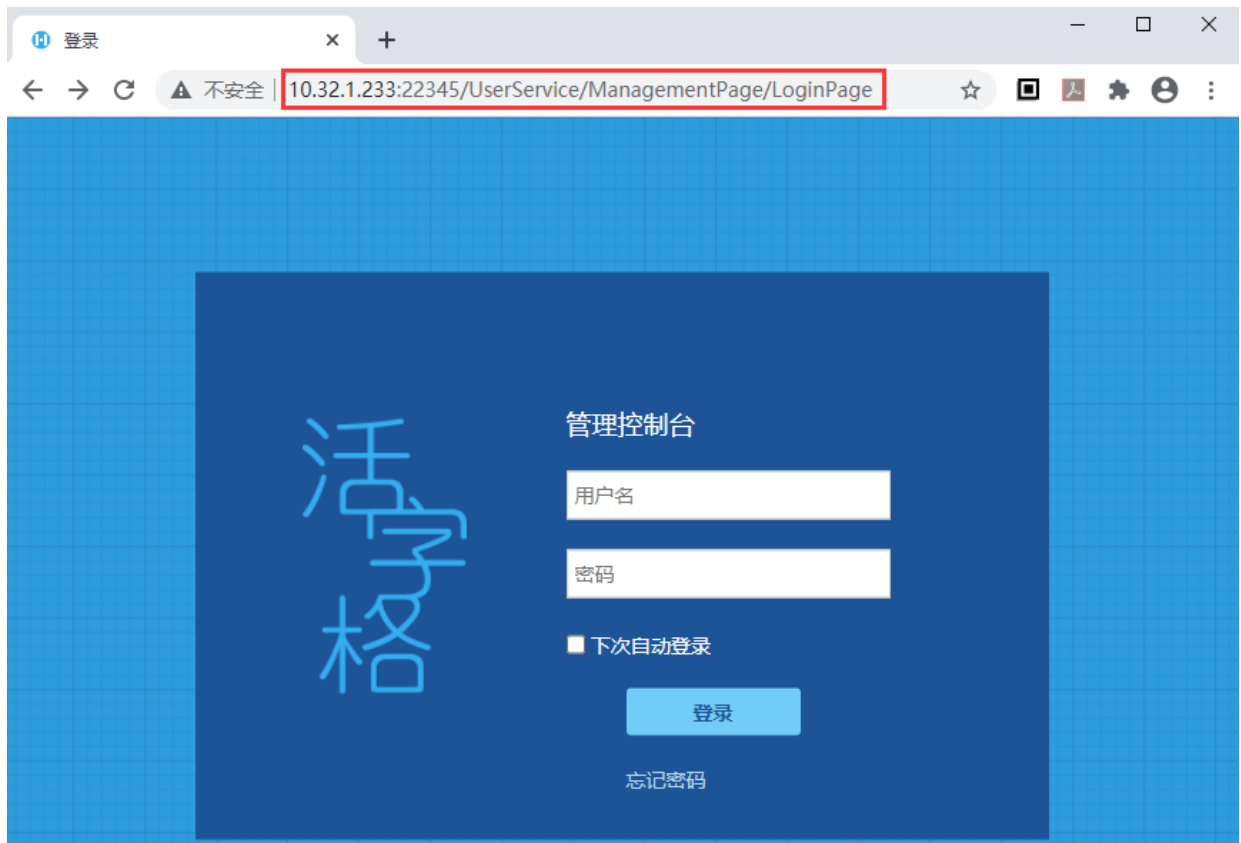
5

当显示以下内容时表示活字格服务端已经安装完成。

```
Forguncy server installed completed.
After service start ,you can check the site at http://10.32.1.233:22345/UserService/ManagementPage/LoginPage
Important information:
If you don't want to auto add firewall rule,remove file /opt/ForuncyServer/WebSite/bin/Foruncy.FireWall.json
You should check your firewall rules after you installed Foruncy Server or published your apps.
[root@localhost tmp]#
```

在Windows系统上访问红色框中网址来进入管理控制台。

图2 管理控制台



6

安装好活字格服务端后，就可以将应用发布到Linux系统上。发布应用请参见发布网站。

图3 发布应用

发布设置

发布设置

服务器:

10.32.1.233

用户名:

Administrator

密码:

●●●●●●

端口号:

80

应用名:

订单系统

访问地址:

http://10.32.1.233/订单系统

☐ 覆盖服务器数据库

☒ 发布后激活服务器

☒ 发布账户 (已选择: 发布角色到服务器)

☐ 覆盖服务器端的页面和单元格权限

☐ 使用HTTPS安全链接

测试连接

保存设置

发布

取消

7 登录安装在Linux上的活字格管理控制台，可以看到发布的活字格应用。您可以对应用进行管理。

图4 管理应用



结束



4. 卸载Linux系统上的活字格服务端

使用如下命令行卸载活字格服务端，卸载时不会删除用户数据。

```
sudo bash installForguncy_cn.sh -r
```



5. 常用命令行

重启服务

```
sudo service ForguncyServerService restart
```

停止服务

```
sudo service ForguncyServerService stop
```

启动服务

```
sudo service ForguncyServerService start
```

查看状态

```
sudo service ForguncyServerService status
```



6. 安装字体

将应用发布到Linux系统后，如果Linux系统中没有安装字体，那么导出应用中的页面/表格/数据透视表等到Excel/PDF中时，会出现乱码。因此您需要在Linux系统安装需要的字体。

操作步骤

1

创建文件夹，如文件夹名称为“cn”。

```
sudo mkdir /usr/share/fonts/truetype/cn -p
```

也可以使用已有的文件夹“/usr/share/fonts/”。

2

将需要的字体文件上传到活字格的存储字体的文件夹“/opt/ForguncyServer/Fonts/”中。

可使用文件传输软件如Xftp传输字体文件。

3

将字体文件拷贝到创建的“cn”文件夹中。

```
sudo cp -r /opt/ForguncyServer/Fonts/* /usr/share/fonts/truetype/cn
```

4

设置“cn”文件夹的读写权限。

```
sudo chmod 755 /usr/share/fonts/truetype/cn -R
```

5

刷新字体缓存。

```
sudo fc-cache -f -v
```

如果未找到fc-cache，请安装fontconfig。

Ubuntu:

```
sudo apt install fontconfig
```

CentOS 7、RedHat 7.6、中标麒麟:

```
sudo yum install fontconfig
```

结束

[回到顶部](#)