

四川佳石信息技术有限公司

Ubuntu 系统服务安装说明

文档状态： 【 】 草稿 【 】 修改中 【 √ 】 正式发布	文档编号	
	当前版本	V1.0
	建立时间	2023-06-1
	创建人	李源
	审核人	
	批准日期	

目录

1	前提条件.....	3
2	安装服务.....	3
2.1	脚本安装.....	3
2.1.1	下载脚本.....	3
2.1.2	脚本授权.....	3
2.1.3	执行脚本.....	4
2.1.4	安装完成.....	4
3	更换服务版本	6
3.1	停止微服务	6
3.2	卸载微服务	6
3.3	安装新版本服务	6

1 前提条件

- 1) 准备系统 Ubuntu18.04、Ubuntu20.04 或 Ubuntu18.04
- 2) 系统能与公网通讯

注：

Ubuntu18.04 镜像下载链接：

<http://www.jiasion.tech/tools/系统镜像/ubuntu-18.04.5-live-server-amd64.iso>

2 安装服务

2.1 脚本安装

2.1.1 下载脚本

wget http://www.jiasion.tech/shell/install.sh

```
liyuan@ssh-test:~$ wget http://www.jiasion.tech/shell/install.sh
--2022-06-16 02:46:50-- http://www.jiasion.tech/shell/install.sh
Resolving www.jiasion.tech (www.jiasion.tech)... 139.155.232.120
Connecting to www.jiasion.tech (www.jiasion.tech)|139.155.232.120|:80... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 449 [application/octet-stream]
Saving to: 'install.sh'

install.sh                               100%[=====>]      449  --.-KB/s   in 0s
2022-06-16 02:46:50 (48.6 MB/s) - 'install.sh' saved [449/449]
```

2.1.2 脚本授权

chmod 777 install.sh

```
js@js-server:~$ chmod 777 install.sh
js@js-server:~$ ls
install.sh
js@js-server:~$
```

2.1.3 执行脚本

注：普通用户用 **sudo** 权限执行或者 **root** 账号执行脚本

A. 默认安装最新版本

```
sudo ./install.sh
```

B. 装指定版本

```
sudo ./install.sh + 版本号
```

例如：

```
sudo ./install.sh 1.5.20
```

2.1.4 安装完成

```

mesa-libGLU.x86_64 0:9.0.0-4.el7
mesa-libGLU-devel.x86_64 0:10.3.4-12.el7_9
mongodb-mongosh.x86_64 0:1.9.1-1.el8
mongodb-org-database-tools-extra.x86_64 0:6.0.6-1.el7
mongodb-org-tools.x86_64 0:6.0.6-1.el7
ntp.x86_64 0:4.2.6p5-29.el7.centos.2
openal-soft.x86_64 0:1.16.0-3.el7
openssl-devel.x86_64 1:1.0.2k-26.el7_9
opusfile.x86_64 0:0.5-1.el7
pango.x86_64 0:1.42.4-4.el7_7
perl.x86_64 4:5.16.3-299.el7_9
perl-Encode.x86_64 0:2.51-7.el7
perl-File-Temp.noarch 0:0.23.01-3.el7
perl-HTTP-Noarch 0:0.833-3.el7
perl-Pod-Perldoc.noarch 0:3.20-4.el7
perl-Scalar-List-Utils.x86_64 0:1.27-248.el7
perl-Test-Harness.noarch 0:3.28-3.el7
perl-Time-HiRes.x86_64 4:1.9725-3.el7
perl-libs.x86_64 4:5.16.3-299.el7_9
perl-podlators.noarch 0:2.5.1-3.el7
pixmap.x86_64 0:0.34.0-1.el7
python-backports-ssl-match-hostname.noarch 0:3.5.0-1-1.el7
python-websocketify.noarch 0:0.6.0-5.el7
python3-pip.noarch 0:9.0.3-8.el7
qt-devel.x86_64 1:4.8.7-9.el7_9
qt-settings.noarch 0:19.23.12.el7.centos
soxr.x86_64 0:0.1.2-1.el7
trousers.x86_64 0:0.3.14-2.el7
vo-amrwbenc.x86_64 0:0.1.3-1.el7
x265-libs.x86_64 0:2.9-3.el7
xvidcore.x86_64 0:1.3.4-2.el7
zvbi.x86_64 0:0.2.35-1.el7

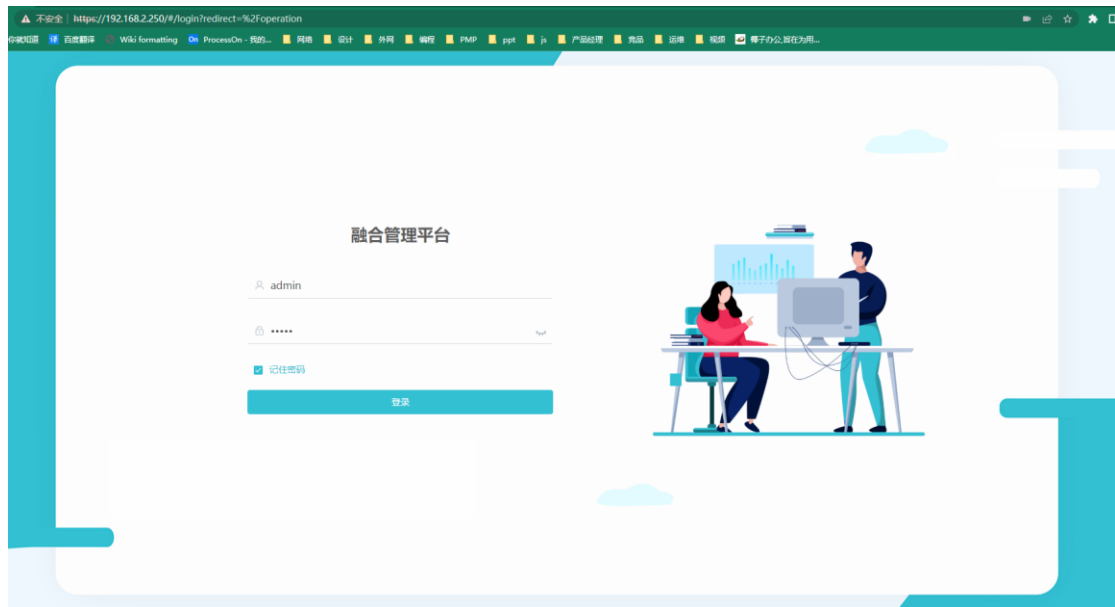
mesa-libGLU-devel.x86_64 0:9.0.0-4.el7
mjpegtools-libs.x86_64 0:2.1.0-14.el7
mongodb-org.x86_64 0:6.0.6-1.el7
mongodb-org-mongos.x86_64 0:6.0.6-1.el7
mosquitto.x86_64 0:1.6.10-1.el7
ntpdate.x86_64 0:4.2.6p5-29.el7.centos.2
opencore-amr.x86_64 0:0.1.5-6.el7
opus.x86_64 0:1.0.2-6.el7
opusfile-devel.x86_64 0:0.5-1.el7
pciutils.x86_64 0:3.5.1-3.el7
perl-Carp.noarch 0:1.26-244.el7
perl-Exporter.noarch 0:5.68-3.el7
perl-Filter.x86_64 0:1.49-3.el7
perl-PathTools.x86_64 0:3.40-5.el7
perl-Pod-Simple.noarch 1:3.28-4.el7
perl-Socket.x86_64 0:2.010-5.el7
perl-Text-ParseWords.noarch 0:3.29-4.el7
perl-Time-Local.noarch 0:1.2300-2.el7
perl-macros.x86_64 4:5.16.3-299.el7_9
perl-threads.x86_64 0:1.87-4.el7
pulseaudio-libs.x86_64 0:10.0-6.el7_9
python-ipaddress.noarch 0:1.0.16-2.el7
python3.x86_64 0:3.6.8-18.el7
python3-setuptools.noarch 0:39.2-0-10.el7
qt-gstreamer.x86_64 0:0.10.2-4.el7.nux
qt-x11.x86_64 1:4.8.7-9.el7_9
speex.x86_64 0:1.2.0-19.rc1.el7
twolame-libs.x86_64 0:0.3.13-21.el7
wavpack.x86_64 0:5.4.60-1-9.el7
xml-common.noarch 0:0.6.3-39.el7
xz-devel.x86_64 0:5.2.2-2.el7_9

mesa-libgbm.x86_64 0:18.3.4-12.el7_9
mongodb-database-tools.x86_64 0:108.7.2-1
mongodb-org-database.x86_64 0:6.0.6-1.el7
mongodb-org-server.x86_64 0:6.0.6-1.el7
nettle.x86_64 0:2.7.1-9.el7_9
ocl-icd.x86_64 0:2.2.12-1.el7
openjpeg2.x86_64 0:2.3.1-3.el7_7
opus-devel.x86_64 0:1.0.2-6.el7
orc.x86_64 0:0.4.26-1.el7
pcre-devel.x86_64 0:8.32-17.el7
perl-Data-Dumper.x86_64 0:2.145-3.el7
perl-File-Path.noarch 0:2.09-2.el7
perl-Getopt-Long.noarch 0:2.40-3.el7
perl-Pod-Escapes.noarch 1:1.04-299.el7_9
perl-Pod-Usage.noarch 0:1.63-3.el7
perl-Storable.x86_64 0:2.45-3.el7
perl-Thread-Queue.noarch 0:3.02-2.el7
perl-constant.noarch 0:1.27-2.el7
perl-parent.noarch 1:0.225-244.el7
perl-threads-shared.x86_64 0:1.43-6.el7
python-backports.x86_64 0:1.0-8.el7
python-setuptools.noarch 0:0.9.8-7.el7
python3-libs.x86_64 0:3.6.8-18.el7
qt.x86_64 1:4.8.7-9.el7_9
qt-gstreamer-devel.x86_64 0:0.10.2-4.el7.nux
soundtouch.x86_64 0:1.4.0-9.el7
taglib.x86_64 0:1.8.20130218git.el7
vidstab.x86_64 0:1.1.4.20170830gitatfc8ea9.el7
x264-libs.x86_64 0:0.148.24.20170521gitaa9aa0.el7
xorg-x11-protocol-devel.noarch 0:2018.4-1.el7
zlib-devel.x86_64 0:1.2.7-21.el7_9

Dependency Updated:
cyrus-sasl-lib.x86_64 0:2.1.26-24.el7_9
krb5-libs.x86_64 0:1.15.1-55.el7_9
libuuid.x86_64 0:2.23.2-65.el7_9.1
util-linux.x86_64 0:2.23.2-65.el7_9.1
expat.x86_64 0:2.1.0-15.el7_9
libblkid.x86_64 0:2.23.2-65.el7_9.1
libxml2.x86_64 0:2.9.1-6.el7_9.6
xz.x86_64 0:5.2.2-2.el7_9
freetype.x86_64 0:2.8-14.el7_9.1
libmount.x86_64 0:2.23.2-65.el7_9.1
openssl.x86_64 1:1.0.2k-26.el7_9
xz-libs.x86_64 0:5.2.2-2.el7_9
glib2.x86_64 0:2.56.1-9.el7_9
libsmartcols.x86_64 0:2.23.2-65.el7_9.1
openssl-libs.x86_64 1:1.0.2k-26.el7_9
zlib.x86_64 0:1.2.7-21.el7_9

Complete!
jsserver install successfull!
[root@localhost ~]#
```

1) 安装完成后通过 ip 地址直接访问



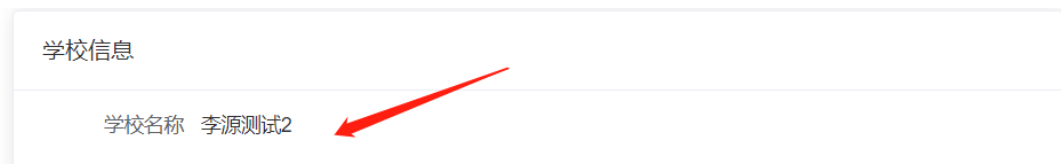
2) 默认账号密码均为 admin

3) 登录之后需要向公司申请服务证书（未注册证书前平台无法正常使用）





4) 导入证书后将显示学校证书名称，微服务可正常使用



3 更换服务版本

3.1 停止服务

```
sudo systemctl stop jsserver
```

3.2 卸载服务

```
sudo apt remove jsserver -y
```

3.3 安装新版本服务

注意：安装新版本之前需先执行 3.1 停止服务和 3.2 卸载服务

```
sudo apt update
```

`sudo apt install jsserver=版本号 -y`

例如：`sudo apt install jsserver=1.5.21 -y`