

Seafile 安装部署

1、环境准备

Bash

```
1 # 安装 Nux Dextop 源
2 # NuxDextop 是一个面对 CentOS、RHEL、ScientificLinux 的含有许多流行的桌面和多媒体相
  关的包的第三方 RPM 仓库
3 rpm --import http://li.nux.ro/download/nux/RPM-GPG-KEY-nux.ro
4 rpm -Uvh http://li.nux.ro/download/nux/dextop/el7/x86_64/nux-dextop-release-0-
  5.el7.nux.noarch.rpm
```

2、安装依赖

Bash

```
1 yum install -y wget vim gcc pcre pcre-devel zlib zlib-devel openssl openssl-
  devel
2 yum install -y python-memcached python-ldap python-urllib3 python-imaging
  MySQL-python python-distribute ffmpeg ffmpeg-devel
3 yum install -y python3 python3-devel libjpeg-turbo-devel
4
5 pip3 install django-simple-captcha
6 pip3 install pymysql
```

3、安装 MySQL 数据库

Bash

```
1 # 安装
2 yum install -y mariadb mariadb-server
3 # 设置开机启动
4 systemctl start mariadb
5 systemctl enable mariadb
6 # 安全设置
7 mysql_secure_installation
8
9 # 第一次运行密码为空，回车。
10 # Enter current password for root (enter for none):
11 #
12 # 需要设置root密码，输入y后回车。
13 # Set root password? [Y/n] y
14 # 接着输入两次新密码。
15 #
16 # 是否删除匿名用户，回车。
17 # Remove anonymous users? [Y/n]
18 #
19 # 是否禁止root远程登录，回车。
20 # Disallow root login remotely? [Y/n]
21 #
22 # 是否删除test数据库，回车。
23 # Remove test database and access to it? [Y/n]
24 #
25 # 是否重新加载权限表，回车。
26 # Reload privilege tables now? [Y/n]
```

4、安装 Seafile

Bash

```
1 # 获取安装包
2 mkdir /opt/seafile
3 cd /opt/seafile
4 wget https://seafile-downloads.oss-cn-shanghai.aliyuncs.com/seafile-
  server_8.0.7_x86-64.tar.gz
5
6 # 解压
7 tar xzf seafile-server_8.0.7_x86-64.tar.gz
8 mkdir installed
9 mv seafile-server_8.0.7_x86-64.tar.gz installed
10
11 # 安装 Seafile 服务器
12 cd seafile-server_8.0.7
13 ./setup-seafile-mysql.sh
```

```
14
15 # 显示给客户端的服务名，输入服务名后回车。
16 # What is the name of the server? It will be displayed on the client.
17 # 3 - 15 letters or digits
18 # [ server name ] TUseafile
19 #
20 # 输入ip或域名，由于内部使用直接ip，输入ip后回车。
21 # What is the ip or domain of the server?
22 # For example: www.mycompany.com, 192.168.1.101
23 # [ This server's ip or domain ] 192.168.56.250
24 #
25 # 使用默认的文件服务端口8082，回车。
26 # Which port do you want to use for the seafile fileserver?
27 # [ default "8082" ]
28 #
29 # 使用新的seahub数据库，输入1后回车。
30 # -----
31 # Please choose a way to initialize seafile databases:
32 # -----
33 #
34 # [1] Create new ccnet/seafile/seahub databases
35 # [2] Use existing ccnet/seafile/seahub databases
36 #
37 # [ 1 or 2 ] 1
38 #
39 # 由于刚才装了mariadb，使用默认本地，回车。
40 # What is the host of mysql server?
41 # [ default "localhost" ]
42 #
43 # mariadb的默认端口就是3306，回车。
44 # What is the port of mysql server?
45 # [ default "3306" ]
46 #
47 # 使用默认的seafile作为seafile使用mariadb的用户，回车。
48 # Enter the name for mysql user of seafile. It would be created if not exists.
49 # [ default "seafile" ]
50 #
51 # 输入mariadb的用户seafile的密码，回车。
52 # Enter the password for mysql user "seafile":
53 # [ password for seafile ]
54 #
55 # 使用默认ccnet-db作为ccnet-server使用的数据库名，回车。
56 # Enter the database name for ccnet-server:
57 # [ default "ccnet-db" ]
58 #
59 # 使用默认seafile-db作为seafile-server使用的数据库名，回车。
60 # Enter the database name for seafile-server:
61 # [ default "seafile-db" ]
```

```
61 # [ default "seahub-db" ]
62 #
63 # 使用默认seahub-db作为seahub使用的数据库名，回车。
64 # Enter the database name for seahub:
65 # [ default "seahub-db" ]
66 #
67 # 数据存放目录：/opt/seafile/seafile-data# 显示给客户端的服务名，输入服务名后回车。
68 # What is the name of the server? It will be displayed on the client.
69 # 3 - 15 letters or digits
70 # [ server name ] TUseafile
71 #
72 # 输入ip或域名，由于内部使用直接ip，输入ip后回车。
73 # What is the ip or domain of the server?
74 # For example: www.mycompany.com, 192.168.1.101
75 # [ This server's ip or domain ] 192.168.56.250
76 #
77 # 使用默认的文件服务端口8082，回车。
78 # Which port do you want to use for the seafile fileserver?
79 # [ default "8082" ]
80 #
81 # 使用新的seahub数据库，输入1后回车。
82 # -----
83 # Please choose a way to initialize seafile databases:
84 # -----
85 #
86 # [1] Create new ccnet/seafile/seahub databases
87 # [2] Use existing ccnet/seafile/seahub databases
88 #
89 # [ 1 or 2 ] 1
90 #
91 # 由于刚才装了mariadb，使用默认本地，回车。
92 # What is the host of mysql server?
93 # [ default "localhost" ]
94 #
95 # mariadb的默认端口就是3306，回车。
96 # What is the port of mysql server?
97 # [ default "3306" ]
98 #
99 # 使用默认的seafile作为seafile使用mariadb的用户，回车。
100 # Enter the name for mysql user of seafile. It would be created if not exists.
101 # [ default "seafile" ]
102 #
103 # 输入mariadb的用户seafile的密码，回车。
104 # Enter the password for mysql user "seafile":
105 # [ password for seafile ]
106 #
107 # 使用默认ccnet-db作为ccnet-server使用的数据库名，回车。
108 # Enter the database name for ccnet-server:
```

```
109 # [ default "ccnet-db" ]
110 #
111 # 使用默认seafile-db作为seafile-server使用的数据库名，回车。
112 # Enter the database name for seafile-server:
113 # [ default "seafile-db" ]
114 #
115 # 使用默认seahub-db作为seahub使用的数据库名，回车。
116 # Enter the database name for seahub:
117 # [ default "seahub-db" ]
```

5、启动 Seafile 前的配置

Bash

```
1 # 在 /opt/seafile/seafile-server-8.0.7/seahub/thirdpart/django/__init__.py 中添加如下内容
2 import pymysql
3 pymysql.install_as_MySQLdb()
4
5 # 将下面文件当中的 bind = "127.0.0.1:8000" 修改为 bind = "0.0.0.0:8000"
6 vi /opt/seafile/conf/gunicorn.conf.py
```

6、启动 Seafile

Bash

```
1 # 启动 Seafile 服务器
2 /opt/seafile/seafile-server-8.0.7/seafile.sh start
3
4 # 启动 Seahub 网站
5 /opt/seafile/seafile-server-8.0.7/seahub.sh start
6
7 # 第一次启动需要创建管理员账号，输入邮箱，回车
8 # What is the email for the admin account?
9 # [ admin email ]
10
11 # 输入管理员账号密码，回车
12 # What is the password for the admin account?
13 # [ admin password ]
14
15 # 再输入一次以确认密码，回车
16 # Enter the password again:
17 # [ admin password again ]
```

7、使用管理员账号登录

