



公众号

微信

视频号

关注我跟着做项目学技术

~~~~~

~~~~~

分布式对象存储中间件Minio安装流程

1 下载MinIO

MinIO官网:<https://min.io/>

从MinIO的官方网站上下载MinIO二进制文件。在下载之前，需要先选择相应的版本和架构。在这里，我们将使用最新版本的MinIO

```
https://dl.min.io/server/minio/release/linux-amd64/minio
```

2 授予MinIO文件可执行权限

在下载MinIO二进制文件之后，需要授予文件可执行权限。可以使用以下命令：

```
chmod +x minio
```

3 创建MinIO服务器配置文件

为了使MinIO能够正常工作，需要创建一个MinIO服务器配置文件。在CentOS系统中，可以使用以下命令创建一个MinIO服务器配置文件：

```
mkdir /etc/minio  
touch /etc/minio/minio.conf
```

4 编辑MinIO服务器配置文件

编辑MinIO服务器配置文件，以便告诉MinIO在哪个目录下创建存储卷，并在哪个端口上启动MinIO服务器。可以使用以下命令打开MinIO服务器配置文件：

```
vi /etc/minio/minio.conf
```

将以下内容复制到MinIO服务器配置文件中：

```
MINIO_VOLUMES="/mnt/data"  
MINIO_OPTS="-C /etc/minio --address :9000  
--console-address :9001"
```

其中，MINIO_VOLUMES指定了MinIO存储卷的位置，而MINIO_OPTS则指定了MinIO服务器的启动参数。

5 创建MinIO存储卷目录

现在，可以使用以下命令创建MinIO存储卷目录：

```
mkdir /mnt/data
```

6 启动MinIO服务器

使用以下命令启动MinIO服务器：

```
./minio server /mnt/data  
ps -ef|grep minio -- 查看进程号,检查minio是否  
启动  
nohup ./minio server --address :9000 --  
console-address :9001 /mnt/data/data >  
/mnt/data/minio.log &
```

7 测试MinIO服务器

如果一切正常，应该可以看到类似于以下内容的输出：

Console: <http://192.168.0.176:46850>

<http://127.0.0.1:46850>

RootUser: minioadmin

RootPass: minioadmin

Command-line:

<https://min.io/docs/minio/linux/reference/minio-mc.html#quickstart>

```
$ mc alias set 'myminio'  
'http://192.168.0.176:9000' 'minioadmin'  
'minioadmin'
```

Documentation:

<https://min.io/docs/minio/linux/index.html>

Warning: The standard parity is set to 0.
This can lead to data loss.

贝恩聊架构