## 你可能遇到的问题

比如: MySQL账号无法使用crontab命令

- You (mysql) are not allowed to access to (crontab) because of pam configuration.
- 一直用crontab备份好好的文件突然停止了,它不能备份数据库了。

## 寻找解决方案

chage命令是用来修改帐号和密码的有效期限。

```
1 chage [选项] 用户名
2 -m: 密码可更改的最小天数。为零时代表任何时候都可以更改密码。
4 -M: 密码保持有效的最大天数。
5 -w: 用户密码到期前,提前收到警告信息的天数。
6 -E: 帐号到期的日期。过了这天,此帐号将不可用。
7 -d: 上一次更改的日期。
8 -i: 停滞时期。如果一个密码已过期这些天,那么此帐号将不可用。
9 -1: 例出当前的设置。由非特权用户来确定他们的密码或帐号何时过期。
```

```
  1
  # 查看用户可以使用的时间

  2
  chage -1 root
```

```
[root@ncayu618 prometheus]# chage -l root
Last password change : Apr 18, 2021

password expires : never

Account expires : never

minimum number of days between password change : 0

maximum number of days between password change : 99999

Number of days of warning before password expires : 7
```

## 修改密码过期时间

```
1 #修改MySQL用户的过期时间
2 chage -M 999 mysql
```

这样就增加了MySQL用户的使用时长,同时MySQL也可以继续使用crontab命令了。