

# 配置OpenLDAP的日志文件

## openldap启用日志功能

<https://blog.csdn.net/fanren224/article/details/80532277>

### 一、Redhat开启openldap日志

openldap是一个轻型目录访问协议的自由和开源的实现。习惯上我也称之为数据库，但这个数据库和使用sql标准的数据库是有区别的。openldap经常被用到管理员工信息，用于多应用后台的整合和单点登录。默认openldap的日志功能是不开启的。而日志功能对于我们分析和查找问题是非常有帮助的。

要开启openldap的日志功能是非常简单的：

1. 在slapd.conf中加一行：

```
loglevel          4095          //后面会讲到这里为什么是4095
```

2. 在/etc/rsyslog.conf 中加入ldap日志文档：

```
local4.*                                /var/log/ldap.log
```

3. 在终端用命令重启syslog服务

```
# service rsyslog restart
```

4. 在/var/log/下可以找到一个ldap.log文件

我们通过man slapd.conf会发现上面的4095究竟记录的是那些日志：



日志级别

如下所示，如果记录的日志数值不在上面的man查到的表里，就是几个记录及别的和：

```
loglevel 255
```

```
# sets 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 and 128
```

```
# adds all the numbers
```

```
loglevel 2176
```

```
# 2048 + 128
```

```
loglevel 296
```

```
# 256 + 32 + 8
```

当然，除了用数字表示，我们也可以使用其他表示方法：

```
# using log-name (single value)
```

```
loglevel acl
```

```
# multiple log-name value
```

```
loglevel acl sync
```

```
# combined
```

```
loglevel 1 0x40 conns
```

更多的关于openldap的日志配置信息，可以到这里查看：<http://www.zvtrax.com/books/ldap/ch6/#loglevel>

### 二、SUSE默认是开启OpenLDAP日志

SUSE默认是开启OpenLDAP日志的，写入在 /var/log/localmessages中。

如果要关闭OpenLDAP日志，则：

1、登陆OpenLDAP Server服务器，修改/etc/openldap/slapd.conf，将loglevel修改为0

2、重启OpenLDAP进程，`rcldap restart`，即可。

作者: yuhan\_sining

链接: <https://www.jianshu.com/p/800b05a8e383>

来源: 简书

著作权归作者所有。商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请注明出处。