# OpenLDAP 的备份与恢复

## **OpenLDAP 的备份**

slapcat适用于OpenLDAP 服务端

配置目录导出

|  |
| --- |
| slapcat -n 0 -l /home/backup/ldapbak/config.`date '+%Y-%m-%d'`.ldif |

数据目录导出

|  |
| --- |
| slapcat -n 2 -l /home/backup/ldapbak/data.`date '+%Y-%m-%d'`.ldif |

-n ：要导出的 OpenLDAP 数据库编号。

## **二、OpenLDAP 的恢复**

2.1、暂停 OpenLDAP 服务。

|  |
| --- |
| systemctl stop slapd |

2.2、配置目录通常在 /etc/openldap/slapd.d，要先删除原有配置，再使用 slapadd 导入新的配置：

|  |
| --- |
| rm -rf /etc/openldap/slapd.d/\*  slapadd -n 0 -F /etc/openldap/slapd.d -l /home/backup/ldapbak/config.2022-01-12.ldif  chown -R ldap:ldap /etc/openldap/slapd.d |

2.3、数据目录通常在 /var/lib/ldap，先删除原有数据，再使用 slapadd 导入新的数据：

|  |
| --- |
| rm -rf /var/lib/ldap/\*  lapadd -n 2 -F /etc/openldap/slapd.d -l /home/backup/ldapbak/data.2022-01-12.ldif  chown -R ldap:ldap /var/lib/ldap |

2.4、重启 OpenLDAP 服务即可

|  |
| --- |
| systemctl start slapd |

**参考url**

<https://www.dazhuanlan.com/groupsun/topics/981922>