



链滴

# 记一次 jumpserver 升级翻车记录

作者: [yuanhenglizhen](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1608087036735>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



## 1. 简述

跨版本升级 jumpserver 从 2.4.2 升级到 2.5.3

### 1.1 运行环境

操作系统: centos7.2

jumpserver: 2.4.2

mariadb: 5.2.32

### 1.2 为啥要升级

没有为什么, 就是脑子抽了下 (都是泪)

闲着没事看了下官方版本已经出到 2.5.3, 当前使用版本才 2.4, 感觉太低了。查看相应的 changlogs 其中有些改动吸引了我

- 修复centos的mirror问题
- Node ordering [parent\_key, value]
- 修复默认组织Default节点显示问题(存在key为0的Default节点)
- 新建授权时动态用户可能推送不成功
- 锁定pip版本

v2.5.2  
v2.5.1  
v2.5.0  
v2.4.4  
v2.4.3  
v2.4.2  
v2.4.1  
v2.4.0

## v2.5.2

2020年11月27日

### 性能优化 Optimization

- 优化用户列表在大规模数据下慢的问题
- 修改节点资产数量自检程序的执行周期

v2.3.2  
v2.3.1  
v2.3.0  
v2.2.3  
v2.2.2  
v2.2.1

### Bug修复 Bug Fixes

- Node 保存的时候，在信号里设置 parent\_key
- 修复动态系统用户和用户关系变化时没有推送到资产的问题
- 兼容旧的组织用户关系API
- 修复在动态用户所绑定的授权规则中，如授权给用户组，当用户组增加成员后，动态系统用户下没有相应增加用户，因此也不会自动推送的问题
- 恢复Web终端入口
- 修复列表克隆的bug

v2.2.0  
v2.1.2  
v2.1.1  
v2.1.0  
2.0.2  
2.0.1  
2.0.0  
1.5.9  
1.5.8  
1.5.7

比如上面的bug修复

## 2.版本升级

根据官方的升级操作，step to step往下复制粘贴

# 1.5.0 及之后版本升级到最新版本

**⚠ 升级及迁移请保持 SECRET\_KEY 与旧版本一致, 否则会导致数据库加密数据无法解密**

- 请先关闭 JumpServer 组件
- 更新前请一定要做好备份 数据库 和 JumpServer 源代码的工作

```
mv /opt/jumpserver /opt/jumpserver_bak  
mysqldump -uroot -p jumpserver > /opt/jumpserver_bak.sql
```

## 升级步骤

**⚠ 请务必认真仔细阅读每一个文字并理解后才能操作升级事宜**

请先检查自己各组件的当前版本

本文档仅适合 1.5.0 及之后版本 从 1.4.x 版本开始, mysql 版本需要大于等于 5.7

更新配置文件需要把对应旧版本的设置复制到新的配置文件

### 1. 更新代码

....

...

一起都很顺利, 开始启动

```
./jms start -d
```

## 3. 入坑

### 3.1 第一关: 数据库版本

启动报错了, 提示数据库版本太低

直接把系统mariadb版本升级到5.7.32, 改完继续启动

启动还是报错, 具体报错是数据库在迁移的时候出现表字段报错, 重新查看官网升级相关说明, 原来这次版本升级的时候Python的一个依赖库只支持mysql, 对于mariadb支持不正常, 有未知问题。

启动后根据报错, 不停的修改migrations里面变更sql, 最后终于启动成功。

## 3.2 第二关：浏览器缓存

一切搞完之后，访问luna (webTerminal) 一直出现

```
connet error  
connet close
```

将koko重新安装几次都没有成功，日志中也没有特别的报错

最后在jumpserver官方群里面管理说可能需要清除缓存，按着这个方法试了下可以正常使用

## 4.总结

经过这次血泪教训，这个升级还是要升的，不过要把准备工作做好。官方人员说2.5.x版本的mariadb兼容，我这边一顿疯狂操作之后，也是能正常使用，遇到问题解决问题，也是那么的顺畅，等待下个本重新升级下。描述的轻描淡写，不过过程是蛮曲折的，改了很多表的字段和值，特别是时间这个字，很多都编程了7888-00-00，导致启动获取不到有效期。望各位仁兄此版本升级，慎重！