



链滴

跨越 12 个版本 Solo 升级过程记录

作者: [flhuoshan](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1487432682174>

来源网站: [链滴](#)

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

前言

我的博客[风林火山](#)，环境是阿里云的Linux，版本是0.66，时隔一年过去，最新版本已经是1.80，遂定升级。昨晚咨询向D咨询了升级的方法，得知不可以跳版本升级，遂崩溃（需要跨越12个版本升级，今天晚上饭后，硬着头皮上了。

过程

数据备份

- 登录mysql:mysql -u root -p
- 查看数据库：show databases;
- 数据库备份：退出mysql执，并行mysqldump -uusername -ppassword b3log > /backupfile 0170217.sql;
- 将备份的数据拷贝到本机，将在本机完成升级后再部署到云上。

升级前准备

在进行升级前需要准备从0.67到1.80各版本的编译后war包，解压，并把他们放在tomcat配置文件指定的部署路径下面。

将先前备份的数据文件，导入到本机的mysql（新建数据库的时候注意编码）下面。

升级及验证

- 从0.67到1.80，逐个部署文件，每次部署完成后，启动前，修改latke.properties及local.properties。
- 启动tomcat，输入localhost请求首页，此时系统会自动完成升级。
- 等待30S，检查 preference或option表的version字段，看是否升级成功（版本号是否更新）。视情况进行下一步或排错。

升级后扫尾

- 直到升级到最新版本，在本机将升级成功后的数据库导出，和程序包一起上传至阿里云，同时查程序的配置文件latke.properties及local.properties。
- 在阿里云上，登录到mysql,运行以下命令：
- 删除库（因为经过升级数据库已有了很大变化）：drop database b3log;
- 新建库，注意编码：create database 'b3log' default character set utf8 collate utf8_bin;
- 切换至b3log库：use b3log;
- 导入：source /flcoder180.sql;

重启服务

- 启动tomcat：service tomcat7 start;

- 启动nginx: `service nginx start;`

后话

升级后解决了两大问题:

1. 博客模版比以前好看一倍。
2. markdown的兼容性问题没有了。

最后, 鸣谢D大, 跨了12个版本升级竟然顺利完成了, 可见其各版本的衔接是下了大功夫的, solo项本身管理得非常到位。

最后的最后, 经D大提醒, 需要修改一下表名, 登录mysql并切换到b3log下, 执行

- `alter table b3_solo_archivedate rename b3_solo_archiveDate;`
`alter table b3_solo_archivedate_article rename b3_solo_archiveDate_article;`