



AliSQL 数据库 (CentOS 6.5 64位) 镜像使用说明

袋鼠云售后团队
2016 年 10 月

Copyright © 2017 杭州玳数科技有限公司

前言

一、版权声明：

1、本文档版权归杭州玳数科技有限公司所有，并保留一切权利。未经书面许可，任何公司和个人不得将此文档中的内容翻录、转载或以其他方式散发给第三方。否则，必将追究其法律责任。

2、我们欢迎您提供的更多镜像使用意见，意见反馈请发送至以下邮箱：
luobin.jdq@dtstack.com

二、关于我们：

杭州玳数科技有限公司（袋鼠云）是一家由多名阿里云和阿里巴巴资深技术人士离职创立的云计算和大数据技术服务公司，依赖阿里云 IaaS 基础设施，面向客户提供深度定制的 PaaS/SaaS 产品和服务。袋鼠云是阿里云数加平台首个金牌合作伙伴，也是阿里云认证的区域服务商和云市场供应商。

袋鼠云的使命是“让企业数据产生商业价值”，云计算是大数据的基础，大数据+云计算=大数云=袋鼠云。袋鼠会把宝宝放在口袋里呵护，袋鼠云希望为客户提供无微不至的贴身服务。

三、联系我们：

1、公司网站

<https://www.dtstack.com/>

2、公司地址

杭州总公司：杭州市西湖区紫霞街 176 号互联网创新创业园 2 号楼 8F

3、更多支持与帮助

QQ 技术支持：3256222944

电话技术支持：18106578848

旺旺技术支持：袋鼠小秘

邮箱技术支持：support@dtstack.com

目录

1、镜像概况.....	4
2、服务操作命令.....	4
2.1. 启动服务.....	4
2.2. 连接数据库.....	4
2.2. 停止服务.....	4
3、修改密码.....	4
4、安装说明.....	4
5、配置远程连接.....	5
6、离线迁移默认目录到指定目录.....	5
7、接入EasyDB SaaS 平台.....	5
7.1. EasyDB 介绍.....	5
7.2. 启用 agent.....	6
7.2.1 新用户注册.....	6
7.2.2 选择产品.....	6
7.2.3 查看接入步骤.....	6

1、镜像概况

操作系统版本说明

CentOS release 6.5 (Final) 2.6.32-573.22.1.el6.x86_64

AlisQL 版本说明

AlisQL 5.6.32 (2016-09-15)

2、服务操作命令

2.1. 启动服务

镜像默认不启动服务，使用镜像启动 ECS 实例后需手动启动服务，命令如下：

```
# mysqld_safe --defaults-file=/data/al3306/my.cnf &
```

2.2. 连接数据库

本镜像默认无密码，制作镜像时出于安全起见，将默认连接端口 3306 修改为 3302（您可以修改 my.cnf 中的 port 参数值自定义连接端口），alisql 启动后，可执行以下命令连接到数据库：

```
# mysql -uroot -h127.0.0.1
```

登录之后看到 `mysql>` 提示符说明登录成功

2.2. 停止服务

命令如下

```
# mysqladmin -uroot -h127.0.0.1 shutdown
```

3、修改密码

注意：第一次登录请修改 alisql 密码，修改命令为

```
# mysqladmin -uroot -p 旧密码 password 新密码
```

数据库是最核心的资源，操作系统密码/数据库密码一定要设置复杂密码；数据库服务器尽量不开启公网地址，建议通过白名单，安全组，VPC 方式设置来确保服务器安全。

4、安装说明

alisql 采用源代码方式安装，源码压缩包及解压文件存放在 /alisql 目录下

alisql 配置文件：/data/al3306/my.cnf

日志目录：/data/al3306/log

alisql 安装目录：/opt/alisql

alisql 数据目录: /data/al3306/data/

镜像安装时默认数据存放目录空间较小, 用户可以自己添加 SSD 云盘作为自建数据库的数据盘。

5、配置远程连接

出于安全考虑, 默认安装的 AliSQL 只能在本地连接。如果您需要远程连接, 需要设置权限表。可参考以下步骤:

服务器里面登录 AliSQL :

```
# mysql -uroot -p 密码      (-p 和密码之间没有空格)
```

授权操作:

```
mysql>grant all on *.* to 'USERNAME'@'IP' identified by 'PASSWORD';  
mysql>flush privileges;
```

以下 3 个参数您可以根据实际情况自行定义

USERNAME: 数据库用户名

IP: 授权远程连接的客户端地址

PASSWORD: 认证密码

例如: 新增一个用户名为 dtstack 从任意 IP 使用 JustForTest 密码登录本机 AliSQL, (%表示任意 ip)。

```
mysql>grant all on *.* to 'dtstack'@'%' identified by 'JustForTest';  
mysql>flush privileges;
```

6、离线迁移默认目录到指定目录

首先关闭数据库

```
# mysqladmin shutdown -S /data/al3306/run/alisql.sock
```

迁移数据文件

```
# mv /data/al3306/data/ new_data_dir
```

修改文件属主

```
# chown -R mysql:mysql new_data_dir
```

修改配置文件

```
# vi /data/al3306/my.cnf
```

修改 datadir 参数为新数据目录

```
datadir = new_data_dir
```

重新启动数据库

```
# mysqld_safe --defaults-file=/data/al3306/my.cnf &
```

7、接入 EasyDB SaaS 平台

7.1. EasyDB 介绍

EasyDBA 产品沉淀了原淘宝 DBA 团队过去十年的数据库运维管理经验, 基于阿里云的 ECS (虚拟服务器) 或是线下服务器, 袋鼠云提供完整的数据库管控产品, 覆盖到自动化部署, 高可用, 自动备份、同城异地容灾等核心功能, 真正做到了数据零丢失和数据库自动化运维, 袋鼠云同时提供可视化的数据库管控平台和数据库运维托管服务。

7.2. 启用 agent

7.2.1 新用户注册

访问 <https://account.dtstack.com/login.html> 填写注册信息



袋鼠云 DTSTACK.COM 登录注册页面。包含输入框：登录邮箱、密码、验证码（显示为 3102）。下方有绿色的“登录”按钮，以及“忘记密码？”和“立即注册”链接。底部有杭州瓴数科技有限公司 浙ICP备15044486号-1 ©Copyright 2016 的版权信息。

7.2.2 选择产品

注册成功后登陆袋鼠云官网，在产品中心选择 EasyDB



7.2.3 查看接入步骤

单击设置，在本地接入中查看 MySQL Agent 接入步骤

