

Mr-Qiang

每天进步一点点

首页 新随笔 管理

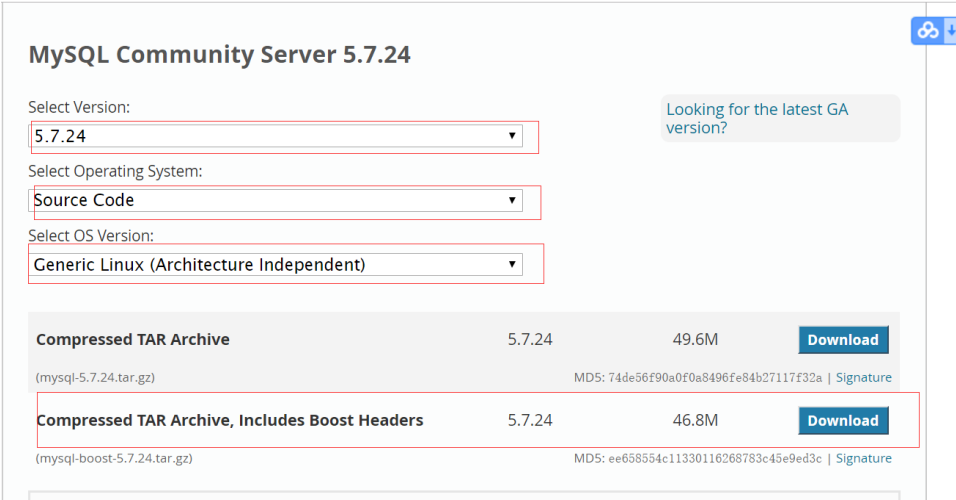
Linux下源码编译Mysql5.7

1.安装依赖包

```
yum -y install gcc-c++ ncurses-devel cmake make perl gcc autoconf automake zlib libxml2 libgcrypt libtool bison
```

2.下载源码包

- Mysql5.7以后在cmake时必须指定boost，源码包有含boost的和不含boost的，这里下载含boost的源码包，安装更方便
- Mysql5.7官网下载地址：<https://dev.mysql.com/downloads/mysql/5.7.html#downloads>



3.安装

- 解压

```
tar zxvf mysql-boost-5.7.24.tar.gz
cd mysql-boost-5.7.24
```

- 编译、安装

```
cmake -DCMAKE_INSTALL_PREFIX=/usr/local/mysql \ #mysql安装目录
-DMYSQL_DATADIR=/usr/local/mysql/data \ #数据库文件目录
-DSYSCONFDIR=/etc \ #配置文件目录
-DMYSQL_USER=mysql \ #运行mysql进行的用户，如果没有需要提前添加用户和用户组
-DDEFAULT_CHARSET=utf8 \ #默认字符集
-DDEFAULT_COLLATION=utf8_general_ci \ #默认校对规则
-DWITH_BOOST=boost #boost库，带boost的源码包只需要这样即可，不带boost源码包需要指明boost目录
make
make install
```

4.配置

- 初始数据库

```
#初始化以后会生成一个随机密码，需要自己保存一下
./mysqld --initialize --user=mysql --basedir=/usr/local/mysql --
datadir=/usr/local/mysql/data
```

公告

昵称: Mr-Qiang
园龄: 3年
粉丝: 4
关注: 0
+加关注

2019年8月						
日	一	二	三	四	五	六
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

搜索

找找看

最新随笔

- 1.linux添加环境变量
- 2.php导出数据到多个csv并打包压缩
- 3.PHP使用PhpAnalysis进行分词
- 4.curl模拟多线程
- 5.OpenSSL生成私钥和公钥
- 6.安装php源码包内的扩展
- 7.php扩展
- 8.Yii2实现即可以美化路由访问又可以原始路由访问
- 9.Linux源码编译nginx
- 10.Linux下源码编译Mysql5.7

随笔分类

LNMP(2)
mysql(5)
nginx(1)
php(7)
redis系统

最新评论

1. Re:sourcetree跳过登录的方法
根本就不行啊。加了accounts.json文件还是需要bitbucket登录
--HH不是好程序猿
2. Re:Yii2安装任务调度扩展
把laravel的任务调度模仿了过来，用起来还是非方便的。
--Mr-Qiang

• 配置开机启动荐

```
[root@MiWiFi-R3P-srv support-files]# pwd
/usr/local/mysql/support-files
[root@MiWiFi-R3P-srv support-files]# cp mysql.server /etc/init.d/mysql
#开户、关闭、重启
service mysql start
service mysql stop
service mysql restart
#创建软链方便命令行连接
cp /usr/local/mysql/bin/mysql /usr/bin/mysql
```

• 遇到的问题

1.有可能会遇到在/etc下或者support-files目录下找不到my.cnf文件情况
从别的系统复制一份到/etc/my.cnf或自己的配置文件目录，配置文件复制过来后如果启动失败，多半是配置文件的问题，可以查看错误日志对应解决
2.登录mysql命令行后，无论打什么命令都报You must reset your password using ALTER USER statement before executing this statement.
这个问题就是默认密码有效时间已过需要修改密码：alter user user() identified by "123456";

分类: [mysql](#)

好文要顶

关注我

收藏该文

Mr-Qiang

关注 - 0

粉丝 - 4

+加关注

« 上一篇: [Linux下源码编译php7](#)
» 下一篇: [Linux源码编译nginx](#)

00

posted @ 2018-12-20 17:20 Mr-Qiang 阅读(395) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

注册用户登录后才能发表评论，请 [登录](#) 或 [注册](#)， [访问](#) 网站首页。

- 【推荐】超50万C++/C#源码: 大型实时仿真组态图形源码
- 【推荐】华为云·云创校园套餐9元起，小天鹅音箱等你来拿
- 【推荐】零基础轻松玩转云上产品，获赠礼加返百元大礼

相关博文:

- CentOS7编译安装MySQL5.7.24
- Linux 环境编译安装mysql (源码安装包)
- linux下源码编译安装mysql
- CentOS7源码编译安装MySQL5.7
- Centos7下编译安装Mysql

最新 IT 新闻:

- 落在月球的地表最强生物，会有怎样的结局？
- 它死去后，骸骨上竟开出了奇异的“花”
- 华为“黑科技”终于揭开面纱，除了Cyberverse，还有更多重磅消息
- 字节跳动搜索引擎“头条搜索”网页版上线，slogan为搜你想搜的
- 三星正式发布PM1733 SSD：首次PCIe 4.0 x8、持续读取8GB/s
- » 更多新闻...

3. Re:Yii2通过curl调用json-rpc接口
很实用。

--WJUNJ

4. Re:Zend Studio13.5.0安装破解
MARK

--#天空#

