



原创

# linux, apache, php, mysql常用的查看版本信息的方法



khlhmb

[关注](#)

2011-07-04 17:50:22 110126人阅读 1人评论

1. 查看linux的内核版本, 系统信息, 常用的有三种办法:

uname -a; more /etc/issue; cat /proc/version;

```
[root@localhost html]# uname -a
Linux localhost.localdomain 2.6.18-8.el5xen #1 SMP Fri Jan 26 14:42:21 EST 2007
i686 i686 i386 GNU/Linux
[root@localhost html]# more /etc/issue
Red Hat Enterprise Linux Server release 5 (Tikanga)
Kernel \r on an \m
[root@localhost html]# cat /proc/version
Linux version 2.6.18-8.el5xen (brewbuilder@ls20-bc2-14.build.redhat.com) (gcc ve
rsion 4.1.1 20070105 (Red Hat 4.1.1-52)) #1 SMP Fri Jan 26 14:42:21 EST 2007
[root@localhost html]#
```

2. 查看apache的版本信息, 如果是通过yum, 或者是rpm安装的, 可以使用rpm -qa |grep httpd 来查看;

```
[root@localhost html]# rpm -qa |grep httpd
httpd-2.2.3-6.el5
[root@localhost html]#
```

还可以通过httpd -v来查询;

```
[root@localhost html]# httpd -v
Server version: Apache/2.2.3
Server built: Nov 29 2006 06:33:19
[root@localhost html]#
```

当然, 安装好apache后, 可以直接elink回环查看apache的信息。

3. 查看php的版本信息, 如果是通过yum, 或者是rpm包安装的, 可以使用rpm -qa |grep php来查看;

```
[root@localhost html]# rpm -qa |grep php
php52-dba-5.2.14-1.YMCC5.1
php52-mcrypt-5.2.14-1.YMCC5.1
php52-pdo-5.2.14-1.YMCC5.1
php52-common-5.2.14-1.YMCC5.1
php52-mysql-5.2.14-1.YMCC5.1
php52-gd-5.2.14-1.YMCC5.1
php52-cli-5.2.14-1.YMCC5.1
php52-devel-5.2.14-1.YMCC5.1
php52-xml-5.2.14-1.YMCC5.1
php52-5.2.14-1.YMCC5.1
php52-ldap-5.2.14-1.YMCC5.1
[root@localhost html]#
```

同样, 也可以使用php -v来查看php的版本信息;

```
[root@localhost html]# php -v
PHP 5.2.14 (cli) (built: Aug 5 2010 09:58:18)
Copyright (c) 1997-2010 The PHP Group
```



khlhmb

[关注](#)

一般情况下，大多是通过安装lamp后，使用phpinfo的测试页来查看安装的php的信息；

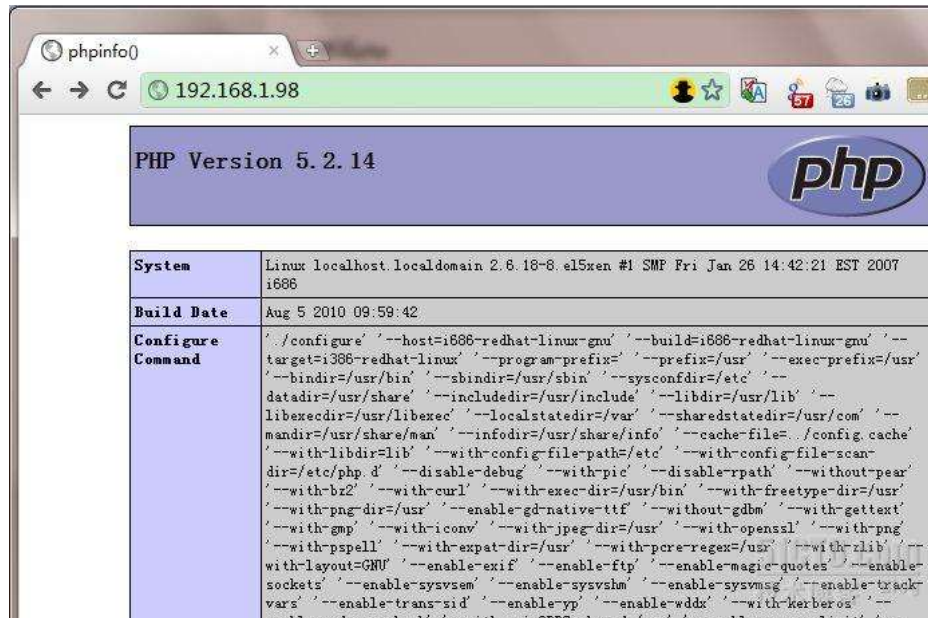
具体办法为在/var/www/下新建index.php文件，具体内容即

```
<?
```

```
php phpinfo();
```

```
?>
```

即可。然后在/etc/httpd/conf/httpd.conf文件中添加index.php类型，然后重启httpd，即可得到如下结果。



System	Linux localhost.localdomain 2.6.18-8.el5xen #1 SMP Fri Jan 26 14:42:21 EST 2007 i686
Build Date	Aug 5 2010 09:59:42
Configure Command	./configure '--host=i686-redhat-linux-gnu' '--build=i686-redhat-linux-gnu' '--target=i686-redhat-linux' '--program-prefix=' '--prefix=/usr' '--exec-prefix=/usr' '--bindir=/usr/bin' '--sbindir=/usr/sbin' '--sysconfdir=/etc' '--datadir=/usr/share' '--includedir=/usr/include' '--libdir=/usr/lib' '--libexecdir=/usr/libexec' '--localstatedir=/var' '--sharedstatedir=/usr/com' '--mandir=/usr/share/man' '--infodir=/usr/share/info' '--cache-file=../config.cache' '--with-libdir=lib' '--with-config-file-path=/etc' '--with-config-file-scan-dir=/etc/php.d' '--disable-debug' '--with-pic' '--disable-rpath' '--without-pear' '--with-bz2' '--with-curl' '--with-exec-dir=/usr/bin' '--with-freetype-dir=/usr' '--with-png-dir=/usr' '--enable-gd-native-ttf' '--without-gdgm' '--with-gettext' '--with-gmp' '--with-iconv' '--with-jpeg-dir=/usr' '--with-openssl' '--with-png' '--with-pspell' '--with-ldap-dir=/usr' '--with-pcre-regex=/usr' '--with-zlib' '--with-layout=GNU' '--enable-exif' '--enable-ftp' '--enable-magic-quotes' '--enable-sockets' '--enable-sysvsem' '--enable-sysvshm' '--enable-sysvmsg' '--enable-track-vars' '--enable-trans-sid' '--enable-yp' '--enable-wddx' '--with-kerberos' '--enable-mbstring' '--with-unixODBC=shared /usr' '--enable-memory-limit' '--enable-mysql'

4. 查看mysql的版本信息，如果是通过yum安装的，或者是rpm包安装的，可以使用rpm -qa |grep mysql 来看；

```
[root@localhost html]# rpm -qa |grep mysql
mysql-server-5.0.22-2.1
php52-mysql-5.2.14-1.YMCC5.1
mysql-5.0.22-2.1
```

也可以使用mysql -v 或者是--help|grep Distrib来查看；

```
[root@localhost html]# mysql -V
mysql Ver 14.12 Distrib 5.0.22, for redhat-linux-gnu (i686) using readline 5.0
[root@localhost html]# mysql --help |grep Distrib
mysql Ver 14.12 Distrib 5.0.22, for redhat-linux-gnu (i686) using readline 5.0
```

也可以进入mysql，然后通过命令select version () ； 来查看；

```
mysql> select version();
+-----+
| version() |
+-----+
| 5.0.22 |
+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

或者是status；命令查看。



在线  
客服



```
mysql> status;
-----
mysql Ver 14.12 Distrib 5.0.22, for redhat-linux-gnu (i686) using readline 5.0

Connection id:          359
Current database:
Current user:           root@localhost
SSL:                    Not in use
Current pager:          stdout
Using outfile:           ''
Using delimiter:         ;
Server version:          5.0.22
Protocol version:        10
Connection:              Localhost via UNIX socket
Server characterset:     latin1
Db characterset:         latin1
Client characterset:     latin1
Conn. characterset:      latin1
UNIX socket:             /var/lib/mysql/mysql.sock
Uptime:                  11 days 7 hours 33 min 36 sec

Threads: 1  Questions: 31328  Slow queries: 0  Opens: 0  Flush tables: 1  Open tables: 64  Queries per second avg: 0.032
-----
mysql>
```

个人觉得这些是比较常用的方法，当然肯定会有更加有效，更加便捷的办法和途径。

©著作权归作者所有：来自51CTO博客作者khlhmb的原创作品，如需转载，请注明出处，否则将追究法律责任

redhat

0

收藏

分享

上一篇：rhel下，使用yum搭建lam...

下一篇：转搞网络的也可以很有柴的！



khlhmb

14篇文章, 31W+人气, 0粉丝

关注



提问和评论都可以，用心的回复会被更多人看到和认可

Ctrl+Enter 发布

取消

发布

1条评论

按时间正序 | 按时间倒序

在线客服



zujun

1楼 2012-09-14 10:58:42

不错，命令真好

1

1

分享



khlhmb

关注



十年老兵教你练一套正宗的MySQL降龙十...

MySQL全通晓  
共18章 | 张甦

¥ 51.00      418人订阅

订 阅



负载均衡高手炼成记

高并发架构之路  
共15章 | sery

¥ 51.00      548人订阅

订 阅

猜你喜欢

我的友情链接

腾讯数据库诊断大赛题目回顾与分析

两个场景下Mysqldump数据库备份恢复

RDS Mysql Single-AZ和Multi-AZ性能差异

自制小工具大大加速MySQL SQL语句优化(附源码)

xtrabackup全量、增量备份恢复mysql数据库

Amazon Aurora:高吞吐量的云原生关系数据库的设计考量

ProxySQL--灵活强大的MySQL代理层

binlog2sql数据恢复利器!

部署MySQL主从复制与读写分离

网易CentOS镜像使用办法

通过shell检查mysql主机和数据库，生成html报表的脚本

MySQL延迟问题和数据刷盘策略

一次MySQL Slave库恢复实战记录

用户授权控制、数据库远程维护、综合应用案例

利用amoeba(变形虫)实现mysql数据库读写分离

利用Xtrabackup进行单库备份、单表恢复实例

MySQL：亲测备份策略实例(线上真实备份案例)

【MySQL】show global status命令

Windows下MySQL的主从复制

