**Lamp配置**

|  |
| --- |
| vi /etc/sysconfig/iptables：添加你想设置的端口号 |
| 关闭SELINUX：  vi /etc/selinux/config  #SELINUX=enforcing #注释掉  #SELINUXTYPE=targeted #注释掉  SELINUX=disabled #增加  :wq!#保存退出  reboot 或者shutdown -r now#重启系统 |
| 新的系统如果没有 gcc 或 gcc++也得先安装  #先检测下  rpm -qa|grep gcc  #没有则执行  yum -y install gcc gcc-c++ autoconf libjpeg libjpeg-devel libpng libpng-devel freetype freetype-devel libxml2 libxml2-devel zlib zlib-devel glibc glibc-devel glib2 glib2-devel bzip2 bzip2-devel ncurses ncurses-devel curl curl-devel e2fsprogs e2fsprogs-devel krb5 krb5-devel libidn libidn-devel openssl openssl-devel openldap openldap-devel nss\_ldap openldap-clients openldap-servers |
| 把上面的完成后，截下来我们就开始装Apache了  yum install httpd #根据提示，输入Y安装即可成功安装  #启动Apache  /etc/init.d/httpd start  备注：Apache启动之后会提示错误：  正在启动 httpd:httpd: Could not reliably determine the server's fully qualif domain name, using ::1 for ServerName  解决办法：  #编辑  vi /etc/httpd/conf/httpd.conf  找到 #ServerName www.example.com:80  修改为 ServerName localhost:80 #这里设置为你自己的域名，如果没有域名，可以设置为localhost. 在273行  :wq! #保存退出  #设为开机启动  chkconfig httpd on  #重启Apache  /etc/init.d/httpd restart |
| Apache配置  vi /etc/httpd/conf/httpd.conf #编辑文件  #NameVirtualHost \*:80 （大概990行，找到后把#去掉）  #在796行 修改为：AddHandler cgi-script .cgi .pl （允许扩展名为.pl的CGI脚本运行）  #AddHandler cgi-script .cgi  #在554行 修改为 Options MultiViews FollowSymLinks（不在浏览器上显示树状目录结构）  Options Indexes MultiViews FollowSymLinks  #在536行 修改为：ServerSignature Off （在错误页中不显示Apache的版本）  ServerSignature On  #在402行 修改为：DirectoryIndex index.html index.htm Default.html Default.htm index.php Default.php index.html.var （设置默认首页文件，增加index.php）  DirectoryIndex index.html index.html.var  #在338行 修改为：AllowOverride All （允许.htaccess）  AllowOverride None  #在332行 修改为：Options Includes ExecCGI FollowSymLinks（允许服务器执行CGI及SSI，禁止列出目录）  Options Indexes FollowSymLinks  #在83行 修改为：MaxKeepAliveRequests 1000 （增加同时连接数）  MaxKeepAliveRequests 100  #在76行 修改为：KeepAlive On （允许程序性联机）  KeepAlive Off  #在44行 修改为：ServerTokens Prod （在出现错误页的时候不显示服务器操作系统的名称）  ServerTokens OS  #保存退出  :wq!  #重启  /etc/init.d/httpd restart  #删除默认测试页  rm -f /etc/httpd/conf.d/welcome.conf /var/www/error/noindex.html |
| 安装mysql5.6版本  1.新开的云服务器，需要检测系统是否自带安装mysql  yum list installed | grep mysql  2.如果发现有系统自带mysql，果断这么干  yum -y remove mysql-libs.x86\_64  3.随便在你存放文件的目录下执行，这里解释一下，由于这个mysql的yum源服务器在国外，所以下载速度会比较慢，还好  mysql5.6只有79M大，而mysql5.7就有182M了，所以这是我不想安装mysql5.7的原因  wget http://repo.mysql.com/mysql-community-release-el6-5.noarch.rpm  若提示wget说没有这个安装命令，则安装wget命令：yum install wget  4.接着执行这句,解释一下，这个rpm还不是mysql的安装文件，只是两个yum源文件，执行后，在/etc/yum.repos.d/ 这个目录下多出mysql-community-source.repo和mysql-community.repo  rpm -ivh mysql-community-release-el6-5.noarch.rpm  5.这个时候，可以用yum repolist mysql这个命令查看一下是否已经有mysql可安装文件  yum repolist all | grep mysql  6.安装mysql 服务器命令（一路yes）：  yum install mysql-community-server  7.安装成功后  service mysqld start  8.由于mysql刚刚安装完的时候，mysql的root用户的密码默认是空的，所以我们需要及时用mysql的root用户登录（第一次回车键，不用输入密码），并修改密码  # mysql -u root  # use mysql;  # update user set password=PASSWORD("这里输入root用户密码") where User='root';  # flush privileges;  9.查看mysql是否自启动,并且设置开启自启动命令  # chkconfig --list | grep mysqld  # chkconfig mysqld on  10.mysql安全设置(系统会一路问你几个问题，看不懂复制之后翻译，基本上一路yes)：  # mysql\_secure\_installation  11、修改mysql的端口  /etc/my.cnf尽到这个文件后编辑在[mysqld]下面加一行port=端口号【默认的端口号是3306】【这个端口号必须是你服务器上的设置的端口范围】  设置好后，需要重启mysql以及Apache【service mysqld restart、service httpd restart】 |
| 安装PHP5.6版本  1、rpm -Uvh <http://mirror.webtatic.com/yum/el6/latest.rpm>  2、yum install php56w.x86\_64 php56w-cli.x86\_64 php56w-common.x86\_64 php56w-gd.x86\_64 php56w-ldap.x86\_64 php56w-mbstring.x86\_64 php56w-mysql.x86\_64 php56w-pdo.x86\_64 php56w-odbc.x86\_64 php56w-xml.x86\_64 php56w-xmlrpc.x86\_64 php56w-soap.x86\_64  3、yum list installed | grep php |
| 修改php配置文件  vi /etc/php.ini #编辑  date.timezone = PRC #在946行 把前面的分号去掉，改为date.timezone = PRC  magic\_quotes\_gpc = On #在745行 打开magic\_quotes\_gpc来防止SQL注入  display\_errors = Off # 在530行 关于显示错误信息：注意设为off后就没办法调试了，这里只能填Off  expose\_php = Off #在432行 禁止显示php版本的信息  disable\_functions =  #在386行 列出PHP可以禁用的函数，如果某些程序需要用到这个函数，可以删除，取消禁用。  #在380行改为：;open\_basedir = .:/tmp/  short\_open\_tag = ON #在229行支持php短标签  :wq! #保存退出  /etc/init.d/mysqld restart #重启MySql  /etc/init.d/httpd restart #重启Apche |
| 远程连接mysql服务  mysql -u用户名 -p密码  use mysql;  GRANT ALL PRIVILEGES ON \*.\* TO 'root'@'%' IDENTIFIED BY '远程登录密码' WITH GRANT OPTION;  flush privileges;  exit; |
| Apache允许某个目录可以有访问权限步骤如下：  1、在第292行处的DocumentRoot "/var/www/html"里面目录路径填写你想要访问的权限路径(chmod -R 777 web项目文件路径)  2、在第304行处的AllowOverride None 改为AllowOverride All  3、在第317行处的<Directory "/var/www/html">里面的路径改为你想要访问的权限路径  4、在第331处改为Options Indexes FollowSymLinks  5、把里面所有的None改为All |

**GM后台配置**

|  |
| --- |
| 在application/database.php文件中修改以下参数：  \*(必填)1、hostname参数值修改为服务器的地址  \*(必填)2、database参数修改为导入数据库的数据库名称  \*(必填)3、username参数改为数据库用户名  \*(必填)4、password参数改为数据库密码  \*(必填)5、hostport参数改为数据库端口号 |
| 在application、config.php文件中修改以下参数  \*(必填)1、IP参数：与服务器接口调用IP地址设置  \*(必填)2、IP1参数：跳转页面本地址的IP地址  \*(必填)3、db\_config2参数：mysql://数据库用户名:数据库密码@服务器IP:数据库端口号/数据库名称#utf8  \*(必填)4、serverException参数：与node服务器交互时发生错误提示的内容，可自行设置  \*(必填)5、port参数：数据库端口号 |
| 注意：把GM后台传到服务器上后，一定要把该GM后台下的文件设置为777权限 |

**GM后台数据管理mysql的文件：**

导入seer\_gm.sql数据库

**初始后台登录账号及密码：**admin、admin123