## Linux 纯环境使用文档

### 请参照 3-2 节说明获取数据库和 FTP 密码

#### 1. 纯环境镜像软件包含列表

- 1. Apache 2.2.27 (注:仅 Apache 版镜像包含此款软件)
- 2. Nginx 1.4.7 (注:仅 Nginx 版镜像包含此款软件)
- 3. PHP 5.2.17
- 4. PHP 5.4.24 (注:仅 Nginx 版镜像包含此款软件,可切换版本)
- 5. MySQL 5.1.73
- 6. PureFTPd 1.0.36
- 7. Memcached 1.4.18
- 8. PHPMyAdmin 4.0.10

### 2. 软件安装目录及配置文件路径指引

- 1. Apache 2.2.27 (注:仅Apache 版镜像包含此款软件)
  - a) 安装目录:/a/apps/httpd-2.2.27
  - b) 全局配置文件:/a/apps/httpd-2.2.27/httpd.conf
  - c) 虚拟主机文件:/a/apps/httpd-2.2.27/vhosts/\*.conf
- 2. Nginx1.4.7 (注:仅 Nginx 版镜像包含此款软件)
  - a) 安装目录:/a/apps/nginx-1.4.7
  - b) 全局配置文件:/a/apps/nginx-1.4.7/nginx.conf
  - c) 虚拟主机文件:/a/apps/nginx-1.4.7/vhosts/\*.conf
- 3. PHP-5.2.17
  - a) 安装目录:/a/apps/php-5.2.17
  - b) 配置文件:/a/apps/php-5.2.17/etc/php.ini
- 4. php-5.4.24 (注:仅 Nginx 版镜像包含此款软件)
  - a) 安装目录:/a/apps/php-5.4.24
  - b) 配置文件:/a/apps/php-5.4.24/etc/php.ini.
- 5. MySQL 5.1.73
  - a) 安装目录:/a/apps/mysql-5.1.73
  - b) 配置文件:/a/apps/mysql-5.1.73/etc/my.cnf
- 6. Pure-FTPd 1.0.36 /a/apps/pure-ftpd/etc/pure-ftpd.conf
  - a) 安装目录:/a/apps/pure-ftpd
  - b) 配置文件:/a/apps/pure-ftpd/etc/pure-ftpd.conf
- 7. Memcached 1.4.18
  - a) 安装目录:/usr/bin
  - b) 配置文件:/etc/init.d/memcached (默认可用,也可根据需要修改 最大连接: MAXCONN、缓存大小: CACHESIZE 的值)
- 8. PHPMyAdmin 4.0.10
  - a) 安装目录:/a/apps/default/phpmyadmin

### 3. 镜像使用方法指引

1. 软件服务启动、停止、重启、重载操作

service nginx/httpd/mysqld/php-fpm/pure-ftpd start/stop/restart

例如重启 MySQL 服务: service mysql restart

Nginx 服务可用: service nginx reload (reload 重新加载配置文件,期间不中断 WEB 服务)

2. 镜像相关密码获取方式

云主机第一次启动时自动修改MySQL root和 默认FTP用户 ftpdef 的密码为随机密码 并将密码保存在 /root/passwd.txt 文件中。

密码获取方式:使用 root 用户登录终端执行: cat /root/passwd.txt

- 3. PHPMyAdmin 访问地址: http://您的 IP/phpmyadmin
- 4. 默认站点路径为:/a/apps/default,可通过IP直接访问,默认FTP对应默认站点目录,没有域名的情况下可直接传程序至此目录调试,建议新建一个文件夹,以 http://ip/程序目录方式访问。
- 5. 站点管理

您可以通过手动在 vhost 目录创建站点文件, 或使用脚本创建。

- 1. 使用脚本创建站点:
  - a) Nginx:/a/apps/scripts/nginxsite.sh 域名 绑定域名 1 绑定域名 2 绑定域名 3
  - b) Apache: /a/aps/scripts/httpdsite.sh 域名 绑定域名 1 绑定域名 2 绑定域名 3 注: 如果多个绑定域名,依次排列,用空格分隔
- 2. 使用脚本删除站点(会删除 vhosts 下站点 conf 文件和/a/domains/下对应站点文件):
  - a) Nginx:/a/apps/scripts/delsite.sh 主域名
  - b) Apache: /a/aps/scripts/delsite.sh 主域名
- 3. 手动创建站点,配置文件目录(格式请参照 nginx 或 apache 官方虚拟主机配置说明):
  - a) /a/apps/nginx-1.4.7/vhosts/
  - b) /a/apps/httpd-2.2.27/vhosts/

注 站点的配置文件对应 vhosts 文件夹下 conf 文件,如需要修改配置,请修改对应的 conf 文件,修改后需要重启 nginx 或 httpd 后才可以生效。

6. 使用 pure-ftpd 创建 ftp 用户

#### 创建命令为:

pure-pw useradd FTP 用户名 -u521 -g521 -d FTP 目录 -m

例如创建一个 FTP 用户名(myftp), 目录为:/data/www.admin5.com

pure-pw useradd myftp -u521 -g521 -d /data/www.admin5.com/ -m

回车后提示输入当前创建的 FTP 用户密码,输入后回车即创建完成

由于 FTP 操作用户隶属系统 www 用户, FTP 目录需要修改成 www 所有者:

chown -R www:www /data/www.admin5.com/

网站可写目录请设置为 777 权限例: chmod -R 777 /data/www.admin5.com/data

# 4. PHP 语言环境版本切换(仅针对 Nginx 版镜像)

#### 1. PHP5.2.17 切换至 PHP5.4.24

SSH root 用户登录终端执行 (可直接复制粘贴到终端):

service php-fpm stop In -sf /a/apps/php-5.4.24/sbin/init.d.php-fpm /etc/init.d/php-fpm service php-fpm start

2. PHP5.4.24 切换至 PHP 5.2.17

SSH root 用户登录终端执行 (可直接复制粘贴到终端):

service php-fpm stop In -sf /a/apps/php-5.2.17/sbin/init.d.php-fpm/etc/init.d/php-fpm service php-fpm start

任何问题,欢迎联系我们的在线客服,诚挚为您服务!