

Ubuntu 14.04 64 位 java(tomcat8) 运行环境

产品组成:

Nginx-1.12.1

Tomcat-8.0

Jdk-1.8.0

Mysql-5.6.37

Memcached-1.4.39

Pure-FTPd- 1.0.46

Redis- 4.0.0

产品特点:

- 1.基于阿里云纯净镜像，方便、安全、快捷、稳定
- 2.Nginx+Tomcat 组合，动静分离，充分发挥服务器性能
- 3.Nginx 做前端，对高并发处理性能更佳
- 4.提供各类脚本一键式添加删除管理，管理方便便捷
- 5.支持自定义升级，扩展，安装各类扩展
- 6.稳定可靠的 web 组合，性能优化，提升 web 应用运行效率

配置说明:

默认网站路径: /data/wwwroot

数据库数据存放目录: /data/mysql

软件编译安装路径:

/usr/local/mysql

/usr/local/tomcat

/usr/local/nginx

/usr/local/memcached

/usr/local/redis

/usr/local/pureftpd

使用教程：

Nginx 服务管理

```
service nginx {start|stop|status|restart|reload|configtest}
```

MySQL/MariaDB 服务管理

```
service mysqld {start|stop|restart|reload|status}
```

Tomcat 服务管理

```
service tomcat {start|stop|restart|reload|status}
```

Pure-Ftpd 服务管理

```
service pureftpd {start|stop|restart|status}
```

Redis 服务管理

```
service redis-server {start|stop|status|restart|reload}
```

Memcached 服务管理

```
service memcached {start|stop|status|restart|reload}
```

MySQL 默认账户：root 默认密码：10idc.com

默认 FTP

账户：test.com

密码：10idc.com

默认 FTP 路径：/data/wwwroot

默认网站

<http://test.com>（只做测试，此域名不能打开页面）

默认网站目录：/data/wwwroot/test.com

使用上面 FTP 登录将您的网站程序上传到 test.com 目录下，

然后登录服务器，进入/usr/local/nginx/conf/vhost 下修改 test.com.conf 文件，可以将 test.com.conf 文件名修改为您的域名.conf，也可不做更改，直接修改内容，将下面红框的域名改为您的域名保存退出即可

```

server {
    listen 80;
    server_name test.com;
    access_log /data/wwwlogs/test.com_nginx.log combined;
    index index.html index.htm index.php;
    root /data/wwwroot/test.com;

    include /usr/local/nginx/conf/rewrite/other.conf;
    #error_page 404 /404.html;
    #error_page 502 /502.html;

    location ~ [^/]\.php(/|$) {
        #fastcgi_pass remote_php_ip:9000;
        fastcgi_pass unix:/dev/shm/php-cgi.sock;
        fastcgi_index index.php;
        include fastcgi.conf;
    }
    location ~ .*\.?(gif|jpg|jpeg|png|bmp|swf|flv|mp4|ico)$ {
        expires 30d;
        access_log off;
    }
    location ~ .*\.?(js|css)?$ {
        expires 7d;
        access_log off;
    }
    location ~ /\.ht {
        deny all;
    }
}

```

如果有多个域名请用空格分开，但确保在“;”前面，因为 nginx 作为前端处理静态数据，动态数据转由都由后端的 tomcat 处理，所以我们如果修改域名，还需要对后端的 tomcat 虚拟机进行修改，进入 /usr/local/tomcat/conf/vhost 下修改 test.com.xml 文件，打开将下面红框内的域名更换为您的域名即可

```

<Host name="test.com" appBase="/data/wwwroot/test.com" unpackWARs="true" autoDeploy="true">
  <Context path="" docBase="/data/wwwroot/test.com" reloadable="false" crossContext="true"/>
  <Valve className="org.apache.catalina.valves.AccessLogValve" directory="logs"
    prefix="test.com_access_log" suffix=".txt" pattern="%h %l %u %t &quot;%r&quot; %s %b" />
</Host>

```

所有都操作结束后请重启 nginx 和 tomcat 使用配置生效

```
service nginx restart #重启 nginx
```

```
service tomcat restart #重启 tomcat
```

更新软件版本（以下操作都切换到 /root/oneinstack/ 目录下执行脚本）

```
添加组件 ./addons.sh
```

```
升级软件 ./upgrade.sh
```

```
卸载软件 ./uninstall.sh
```

```
添加/管理 web 虚拟主机 ./vhost.sh
```

```
创建 FTP 虚拟账号 ./pureftpd_vhost.sh
```