

1、部署图

Jenkins自动化部署任务开发

简述自动化部署过程



https://blog.csdn.net/en_37379007

2、前端依赖

3、日常维护

df

free

jps

日志

B2B部署文档

相关服务器配置 共享目录下载 xshell



session_xsh.xts
39.44KB

Xftp-6.0.0095p.exe

Xshell-6.0.0101p.exe

注意：初次部署之后，构建只需在

jenkins服务页面 <http://192.168.26.53:8080/> admin/admin 操作

前端部署

1、业务页面打包机器(192.168.13.50)

手动下载代码（第一次），外网（13网段）下载依赖包

```
cd /mwbase/appsystem
git clone http://192.168.26.51/chinacri-b2b/chinacri-b2b-web.git
npm install
tar -czvf node_modules node_modules.tar.gz
```

2、微服务jekins（192.168.26.53）

复制依赖包到

```
tar -xzvf node_modules.tar.gz
```

3、nginx配置端口 应用业务静态页面主机nginx（192.168.13.40）

```
[mwuser@SZ-CX-Nginx-01 nginx-conf]$ pwd
/mwbase/appsystem/Nginx/nginx-1.14.0/nginx-conf
server { #B2B系统-胡杰丰，范晓冬编写
    listen      8002;
    server_name localhost;
    charset utf-8;
    #代理配置参数
    proxy_connect_timeout 180;
    proxy_send_timeout 180;
    proxy_read_timeout 180;
    proxy_set_header Host $host;
    proxy_set_header X-Forwarder-For $remote_addr;
    location / {
        root    /mwbase/appsystem/chinacri-b2b-web/dist;
        index  index.html;
    }
    location /api/ {
        # 转发请求到后端服务网关
        proxy_pass http://192.168.26.57:7765/api/;
    }
}
```

4、jekins面板构建 非首次构建只需jekins部署

<http://192.168.13.40:8002/#/login>

后台部署说明

其他模块参考

chinacri-b2b-car-service

默认拉取develop分支

高级...

源码管理

无

Git

Repositories

Repository URL

git@192.168.26.51:chinacri-b2b/chinacri-b2b-car.git

Credentials

root

高级...

Add Repository

Branches to build

Branch Specifier (blank for 'any')

*/develop

高级...

Add Branch

保存

应用

(自动)

服务器 maven打包

构建

调用顶层 Maven 目标

Maven 版本

Maven3.5.4

目标

clean
-U
install
-D
maven.test.skip=true
sonar:sonar
-Dsonar.host.url=\$SONAR_HOST_URL
-Dsonar.login=\$SONAR_AUTH_TOKEN

高级...

ansible 自动化运维工具 配置查看 微服务jenkins (192.168.26.53)

```
[mwuser@SZ-CX-JENKINSDEV-01 ansible]$ pwd
```

```
/mwbase/appsystem/ansible
```

```
[mwuser@SZ-CX-JENKINSDEV-01 ansible]$ cat hosts
```

```

SZ-CX-APP-TEST-ACCISPTTEST-001_192.168.13.20 ansible_ssh_host=192.168.13.20 host_name=SZ-CX-APP-TEST-ACCISPTTEST-001
SZ-CX-APP-UAT-ACCISP-001_192.168.13.21 ansible_ssh_host=192.168.13.21 host_name=SZ-CX-APP-UAT-ACCISP-001
SZ-CX-APP-TEST-OTOEFILETEST-001_192.168.13.13 ansible_ssh_host=192.168.13.13 host_name=SZ-CX-APP-TEST-OTOEFILETEST-001
SZ-CX-APP-DEV-OTOEFILEDEV-001_192.168.13.12 ansible_ssh_host=192.168.13.12 host_name=SZ-CX-APP-DEV-OTOEFILEDEV-001
SZ-CX-APP-UAT-OTOEFLIEUAT-001_192.168.13.14 ansible_ssh_host=192.168.13.14 host_name=SZ-CX-APP-UAT-OTOEFLIEUAT-001
SZ-CX-APP-DEV-CLMVIEWDEV-001_192.168.13.22 ansible_ssh_host=192.168.13.22 host_name=SZ-CX-APP-DEV-CLMVIEWDEV-001
SZ-CX-APP-TEST-CLMVIEWTEST-001_192.168.13.23 ansible_ssh_host=192.168.13.23 host_name=SZ-CX-APP-TEST-CLMVIEWTEST-001
SZ-CX-APP-UAT-CLMVIEWUAT-001_192.168.13.24 ansible_ssh_host=192.168.13.24 host_name=SZ-CX-APP-UAT-CLMVIEWUAT-001
SZ-CX-APP-TEST-OTOECHANLTEST-001_192.168.13.17 ansible_ssh_host=192.168.13.17 host_name=SZ-CX-APP-TEST-OTOECHANLTEST-001
SZ-CX-APP-DEV-OTOECHANLDEV-001_192.168.13.16 ansible_ssh_host=192.168.13.16 host_name=SZ-CX-APP-DEV-OTOECHANLDEV-001
SZ-CX-APP-UAT-OTOECHANLUAT-001_192.168.13.18 ansible_ssh_host=192.168.13.18 host_name=SZ-CX-APP-UAT-OTOECHANLUAT-001
SZ-CX-APP-DEV-EPAYDEV-001_192.168.13.45 ansible_ssh_host=192.168.13.45 host_name=SZ-CX-APP-DEV-EPAYDEV-001

[SZ-CX-XZadmin-01]
192.168.26.110 ansible_ssh_user=mmuser

[SZ-CX-XZagent-01]
192.168.26.111 ansible_ssh_user=mmuser

[SZ-CX-XZbasic-01]
192.168.26.52 ansible_ssh_user=mmuser

[SZ-CX-XZweb-01]
192.168.13.50 ansible_ssh_user=mmuser

[SZ-CX-XZgateway-01]
192.168.26.57 ansible_ssh_user=mmuser

```

ansible SZ-CX-TEST-001 -m ping

SZ-CX-XZagent-01 服务器实例名？ 目前B2B业务代码统一使用SZ-CX-TEST-001 • 不固定

执行 shell

命令

```
#!/bin/sh
echo $WORKSPACE
ansible SZ-CX-XZagent-01 -m shell -a "chdir=/mmbase/appsystem/chinacri-b2b/chinacri-b2b-car-service/ ./tools.sh stop"
ansible SZ-CX-XZagent-01 -m copy -a "src=$WORKSPACE/chinacri-b2b-car-service/target/chinacri-b2b-car-service.jar dest=/mmbase/appsystem/chinacri-b2b-car-service/"
ansible SZ-CX-XZagent-01 -m copy -a "src=$WORKSPACE/chinacri-b2b-car-service/tools.sh dest=/mmbase/appsystem/chinacri-b2b-car-service/"
ansible SZ-CX-XZagent-01 -m shell -a "sh /mmbase/appsystem/chinacri-b2b/chinacri-b2b-car-service/tools.sh start dev"
```

查看 可用的环境变量列表

高级...

构建

b2b	b2c	base	base-o2o	base-open	bpm	o2o	所有	+
S	W	名称 ↓	上次成功	上次失败	上次持续时间			
		chinacri-b2b-car	4 小时 8 分 - #6	1 月 18 days - #2	4 分 16 秒			
		chinacri-b2b-car-service ▾	4 小时 8 分 - #11	1 月 18 days - #3	5 分 16 秒			
		chinacri-b2b-car-spi	4 小时 4 分 - #8	1 月 18 days - #4	3 分 30 秒			
		chinacri-b2b-car-web	4 小时 2 分 - #8	12 days - #5	3 分 56 秒			
		chinacri-b2b-web	4 小时 20 分 - #4	4 小时 45 分 - #3	2 分 7 秒			

图标: S M L

图例 RSS 全部 RSS 失败 RSS 最新的构建