**Disconf 部署文档**

* Disconf组件部署：

1. 导入disconf镜像

执行脚本：sh load.sh

1. 部署disconf

cd disconf

执行脚本：sh run1.sh 、sh run2.sh

1. 在jenkins服务器添加swan仓库的认证。

添加方法：

vi /usr/lib/systemd/system/docker.service

添加：--insecure-registry sryregistry.service.consul:5002

重启docker

1. 添加swan仓库的DNS

vi /etc/resolv.conf

添加：nameserver [master1IP]

1. 挂载jenkins构建所需的文件

/data/cicd/base/volume/jenkins\_home/workspace/solo ------ 工程文件

/data/cicd/.m2/ ----pom文件

Jenkins在构建时会读取宿主机上的这两个目录下的文件，由于客户环境没有网络，需要手动在有网络的环境构建一次后，将以上两个目录中的全部内容拷贝到宿主机的对应目录中

1. 部署jenkins和gitlab

cd base

修改 start-gitlab.sh 中的ip

修改 start-jenkins.sh 中的ip

分别执行两个脚本启动服务。

* gitlab参数修改：

登录gitlab，找到solo工程中的settings.xml文件

找到 <sonar.host.url> ………<sonar.host.url>

修改为sonar的IP和端口。

* jenkins参数修改：

由于jenkins中的脚本是去update已经存在的swan应用，所以需要提前手动在borg上发布solo镜像。

首先需要按照下列步骤修改jenkins参数，并成功完成一次构建，构建完成后，solo镜像会被推送到swan的私有仓库，但update app会报异常，暂时可以忽略。

登录borg。手动发布solo应用。环境变量需要参考jenkins脚本json字符串中的env，共6个环境变量）

1. 修改jenkins系统参数：
2. 找到 Jenkins URL 节点，修改URL中的IP为jenkins部署服务器的IP
3. 找到Hygieia Server URL 节点，修改URL中的IP  
   IP为Hygieia的IP和端口
4. 修改solo工程配置文件
5. 修改构建脚本中Borg对应的IP、端口、用户、密码

AUTH\_URL=192.168.45.150:5013

API\_URL=http://192.168.45.150:81

SRY\_ADMIN\_USER=dev

SRY\_ADMIN\_PASSWD=Admin1234

1. 修改构建脚本中的用户ID、仓库ID

第一处：  
curl -O http://$AUTH\_URL/registry\_auth/4/2/docker.tar.gz

第二处：

“uris“：[

“http://10.200.176.58:5013/registry\_auth/4/2/docker.tar.gz“

]

URL中的4是borg的用户ID，2是镜像仓库的ID

以上两个ID需要登录borg页面前端查找

1. 修改update swan API 请求的json脚本

“runAs”：“gdbank”，

“constraints”：“equal vcluster gbank”

这里的用户、集群需要根据实际情况填写

1. 检查json中的instances是否与swan发布的相同

“instances”：2，

1. 修改仓库路径

sryregistry.service.consul:5002/dev/library/solo:$BUILD\_NUMBER

修改仓库名称为swan租户对应的仓库名称（共两处）

1. 修改update swan API 请求中的应用ID

Curl -X PUT -H 'Authorization: ' $token'' $AIP\_URL/v2/apps/solo-default-gzteam-dataman -d

将名称修改为swan中发布的solo应用ID

1. 修改json中的应用名称

“appName”:”disconf”

1. 修改disconf的IP

“URL”：“192.168.45.158:8082”

修改为disconf的IP和端口

* Disconf参数修改：

登录Disconf平台，修改两个配置文件

1. latke.properties

修改 serverHost=\*\*\*\*\*

将值改为borg发布的solo应用域名

1. local.properties

修改mysql的用户、密码（参考mysql容器的启动compose）

修改mysql的ip、端口、库名（默认为disconf）

以上全部完成修改后。重新发起jenkins构建。登录borg，查看应用是否正在更新。检查应用状态是否正常。