Trustie-Drone使用指南

1. **产品基本介绍**

本镜像基于华为云（CentOS7.6 64位）系统，运行环境基于Linux最新最安全的yum仓库进行安装，包含Docker19.03.11、Drone1.0等软件。

1.1镜像配置环境

* 操作系统：CentOS7.6 64位
* Docker版本：Docker19.03.11
* Drone版本：Drone1.0、Drone-runner-docker1.0

1.2镜像安装说明

本镜像环境中集成的Drone容器基于最新的Docker环境进行下载，用户在Trustie平台完成配置后Drone将远程触发安装并启动，用户无需在镜像端进行配置和安装。对于可能出现的相关故障问题，可依托于公司技术支持解决。

1. **软件命令介绍**

数据存储目录：

/var/lib/drone

常用命令:

查看docker运行的容器：

# docker ps

查看Drone server的容器内标准输出：

# docker logs drone-server

查看Drone client的容器内标准输出：

# docker logs drone-client

1. **容器部署说明**

用户无需在镜像端配置和部署Drone服务，在Trustie平台端录入镜像服务器IP地址等信息后，由Trustie远程触发镜像服务器中的Drone镜像，完成启动和部署。

3.1 drone-server配置示例

# docker run \

-v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock \

-e DRONE\_GITEA\_SERVER=http://${gitea\_url} \

-e DRONE\_GITEA\_CLIENT\_ID=${client\_id} \

-e DRONE\_GITEA\_CLIENT\_SECRET=${client\_secret} \

-e DRONE\_RPC\_SECRET=${rpc\_secret} \

-e DRONE\_SERVER\_HOST=${drone\_url} \

-e DRONE\_SERVER\_PROTO=http \

-p "80:80" \

-p "9000:9000" \

--restart=always \

--detach=true \

--name=drone-server-${client\_id} \

--net="bridge" \

drone/drone:1 "

3.2 drone-client配置示例

# docker run -d \

-v /var/run/docker.sock:/var/run/docker.sock \

-e DRONE\_RPC\_SERVER=drone-server-${client\_id}:9000 \

-e DRONE\_RPC\_SECRET=${rpc\_secret} \

-e DRONE\_RUNNER\_NAME=${drone\_host} \

--restart always \

--name drone-agent--${client\_id} \

--net="bridge" \

drone/drone-runner-docker:1

注：以上配置示例均在Trustie端完成，由Trustie远程连接镜像服务器并触发部署Drone服务。