目录

[目录 i](#_Toc454305008)

[第1章 部署 2](#_Toc454305009)

[1.1 安装操作系统Ubuntu 2](#_Toc454305010)

[1.2 安装Docker 2](#_Toc454305011)

[1.2.1 命令安装Docker 2](#_Toc454305012)

[1.2.2 启动Docker服务 2](#_Toc454305013)

[1.2.3 检查Docker状态 2](#_Toc454305014)

[1.3 安装Mysql 2](#_Toc454305015)

[1.3.1 命令安装Docker 2](#_Toc454305016)

[1.3.2 检查mysql状态 2](#_Toc454305017)

[1.4 安装SSH 3](#_Toc454305018)

[1.4.1 命令安装SSH 3](#_Toc454305019)

[1.4.2 修改配置 3](#_Toc454305020)

[1.4.3 重启ssh服务 3](#_Toc454305021)

[1.4.4 检查ssh状态 3](#_Toc454305022)

[第2章 容器启动 4](#_Toc454305023)

[2.1 启动 4](#_Toc454305024)

# 安装

## 安装操作系统Centos

1. 要求必须使用Centos 7版本以上。

## 安装Redis

### 命令安装Redis

* tar -xzvf redis-3.0.4.tar.gz
* cd redis-3.0.4
* make ; make install

### 启动Redis服务

* redis-server redis.conf

### 检查Redis状态

# redis-cli

127.0.0.1:6379>

有输出即可

## 安装Rabbitmq

### 命令安装Rabbitmq

* rpm -Uvh openssl-1.0.1e-42.el6.x86\_64.rpm openssl-devel-1.0.1e-42.el6.x86\_64.rpm
* rpm -ivh erlang-18.3-1.el6.x86\_64.rpm
* rpm -ivh rabbitmq-server-3.6.1-1.noarch.rpm

检查是否安装成功：

* rabbitmqctl status

### 检查Rabbitmq状态

rabbitmqctl status

有输出即可

### 设置Rabbitmq参数

* rabbitmq-plugins enable rabbitmq\_management
* rabbitmqctl add\_user xinwei 123456
* rabbitmqctl set\_user\_tags xinwei administrator
* rabbitmqctl set\_permissions -p / xinwei '.\*' '.\*' '.\*'

### 配置Rabbitmq服务

* systemctl enable rabbitmq-server
* systemctl start rabbitmq-server
* systemctl status rabbitmq-server

# 部署

## 部署环境

### 解压发布包

unzip imd6000\_VXX.XX.XX.XX.zip

### 数据库初始化

./initdb.sh

根据提示输入相应ip即可。

### 环境配置

一般情况下不需要执行本步骤。除非是各个微服务分开部署的情况下才需要。

./config.sh

根据提示输入相应ip即可。

# 启动

## 启动

### 使用脚本启动

./ IM6000sStart.sh

### 使用脚本停止

./IM6000sStop.sh