# Docekr 创建私有仓库

环境：Linux 64位 Ubuntu操作系统 版本:17.04 需求: 有安装好docker的虚拟机

1. **下载registry镜像**

命令:

docker pull registry

或者在登录国内各种公共镜像仓库找到registry的镜像下载

也可以直接docker run -d -p 5000:5000 registry ,这样如果你对系统上没有registry镜像，他会直接从官网上下载，但是比较慢。

下载好了用docker images查看是否成功下载

启动库:docker run -d -p 5000:5000 registry

1. **测试registry库**

(1)docker pull usybox 下载一个简易的镜像

(2)docker tag 192.168.10.82：5000/busybox 修改镜像的tag标记

(3) docker push 192.168.10.82：5000/busybox 将tag标记的镜像上传到私有库

1. **失败后修改**

如果失败报错如下：Get https://192.168.10.82:5000/v1/\_ping: http: server gave HTTP response to HTTPS client

则用：cd /etc/docker/ 进入这个目录下

添加daemon.json文件

命令： vim daemon.json

文本中添加内容：{ "insecure-registries":["192.168.1.100:5000"] }

：wq保存退出。

1. **上传镜像**

启动registry：docker run -d -p 5000:5000 registry

上传镜像; docekr push 192.168.10.82:5000/busybox

