

错误信息：ErrImagePull或ImagePullBackOff

问题一：

导入服务或重启服务后，服务状态一直显示UPdating，点击进入服务详情，状态显示Unavailable并提示：ImagePullBackOff: Back-off pulling image xxxxxxxxxxxx 如下图：



产生原因：

Harbor服务未启动或启动失败

解决办法：

通过ssh登陆到服务器，执行 `docker ps | grep harbor | wc -l` 是否输出时否是9（代表harbor的9个服务都正常运行），输出结果不是9，则表示harbor服务未完全启动，需要手动将harbor 服务启动：

`/etc/init.d/harbor start` 启动完成后，再重新执行 `docker ps | grep harbor | wc -l` 检查输出信息是否为9，或者使用浏览器访问`http://IP:5000` 是否能正常打开。harbor启动完成后，再登陆Rancher控制台，重启下部署失败的服务即可。

问题二：

导入服务或重启服务后，服务状态一直显示UPdating，点击进入服务详情，状态显示Unavailable并提示：ErrImagePull rpc error: code = Unknown desc = error response from daemon: received unexpected HTTP status: 502 Bad Gateway 如下图：



产生原因：

服务器开放了防火墙，防火墙未开放Harbor的5000端口

解决办法:

开放Harbor使用的端口号:

```
firewall-cmd --permanent --add-port=5000/tcp
```

```
firewall-cmd --reload
```

再重新启动服务