

# 容器镜像服务

## 常见问题

## 产品文档



腾讯云

**【 版权声明 】**

©2013–2021 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

**【 商标声明 】**

及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

**【 服务声明 】**

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

**【 联系我们 】**

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100。

# 常见问题

最近更新时间：2021-04-16 11:35:40

## 为什么无法使用某个实例名称创建实例？

无法使用某个实例名进行实例创建可能由以下因素造成：

- 实例名称选取要求长度为5 - 50字符，仅支持小写字母、数字和 - 的组合，且不能以 - 开头或结尾，满足此规则的名称才可用于创建实例。
- 实例名称直接决定该实例的访问域名，所以实例名称在容器镜像服务产品层级全局唯一。在新建实例时，需确保新建实例的名称不能与当前用户下已有实例的名称重合，也不能与其他用户已有实例的名称重合。
- 部分实例名称已被保留或屏蔽，无法用于用户创建实例使用。

## 为什么实例创建完成后还需要定义网络访问策略？

容器镜像服务仅在企业版中支持创建独享实例。为保护企业级用户实例的稳定性及数据安全，新建的实例默认关闭公网及内网访问入口，在用户主动开启并配置访问策略后，才允许规则内的客户端访问，避免因访问域名泄露造成恶意攻击。

## 推送及拉取镜像时显示 "unauthorized: authentication required" 如何处理？

使用 Docker 客户端推送及拉取镜像时，需要客户端具有登录 Registry 实例的凭证信息。您可参考以下步骤进行处理：

1. 请确认已使用正确的访问凭证信息在该机器上执行过 `docker login` 命令，且 Docker 客户端已存储该实例的访问凭证信息。具体可参考 [推送及拉取镜像](#)。
2. 若在此机器上已执行 `docker login` 命令，并且登录成功，则请确认上次登录时使用的临时密码是否仍在有效期内。

为保障企业级实例的数据安全，控制台获取的实例访问凭证默认仅在24小时内有效，逾期需重新生成。

## 是否支持同步个人版实例及企业版实例的数据？

支持使用开源工具同步，详情请参见 [从 TCR 个人版迁移至 TCR 企业版](#)。

## 如何选择命名空间的访问级别？

当前命名空间支持配置访问级别为公开和私有，用于管理命名空间下镜像仓库及 Chart 仓库的公开属性。新建命名空间时，访问级别默认为私有，若您希望某个命名空间下所有的仓库无需鉴权即可被其他用户获取，可以将该命名空间的访问级别设置为公开。同时，实例层面目前默认支持配置匿名拉取。若您的命名空间设置为公开，则其他用户无需登录至实例，即可拉取该命名空间下所有仓库的镜像及 Helm Chart，请谨慎选择。