

# 容器镜像服务

## 快速入门





#### 【版权声明】

©2013-2025 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】

### 🔗 腾讯云

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或95716。



## 文档目录

快速入门 企业版快速入门 个人版快速入门



## 快速入门 企业版快速入门

最近更新时间: 2024-11-22 16:36:32

本文将介绍如何从零开始,购买容器镜像服务企业版实例,并配置网络访问策略,最终实现容器镜像的推送及拉取。若您需要使用容器镜像服务个人 版,请参考 个人版快速入门 。

#### 步骤1: 注册腾讯云账号

注册腾讯云账号,并完成 实名认证 。如果您已在腾讯云注册,可忽略此步骤。

#### 步骤2:开通容器镜像服务

在 <mark>腾讯云控制台</mark> 中,选择**云产品 > 容器镜像服务**,进入容器镜像服务控制台,按照界面提示开通容器镜像服务并为服务授权(如果您已为容器镜像 服务授权,请跳过该步骤 )。

#### 步骤3:购买企业版实例

- 1. 登录 容器镜像服务控制台。
- 2. 在实例管理页面,单击**新建**。
- 3. 在容器镜像服务购买页中参考以下信息购买实例。如下图所示:

台砧垷涿刖	反务	返回产品详情									<ol> <li>计费说明 器产品控制台</li> </ol>
购买须知											
使用说明 本服务包含	含个人版》	2企业版,企业版提供企业级云原生	E制品托管分发服务,	独享核心 Registry 服务	反后端存储,支持:	全球自动同步分;	2,多维度保障镜像安	全; 个人版仅面向个人	开发者,临时测试场景值	:用。	
计费规则 本产品仅以	<b>收取托管</b> 周	服务费用,使用本服务过程中涉及的	5云原生应用制品(例)	如容器镜像、Helm Ch	art)托管在您个人的	內 COS Bucket 대	, 根据实际使用情况	8产生存储和流量的费F	月。按照 COS 计费方式词	挂行计费,也可前往费 <mark>用</mark>	中心区进行查询。
选择配置											
计费类型	t	2年句日 按量计费									
实例名	请输入	实例名称									
	仅支持小3	写字母、数字和 - 的组合,且不能以 - 开乡	长或结尾,长度为5-50字符	F, 创建后不支持修改							
实例地域		华南地区 广州 深圳余融	上海	上海金頭	华东地区 20	南台	上海自动驾驶云	北古	华北地区 天津	北京全融	
		西南地区		—港澳台地区——			亚太东南				
		成都 重庆	中国香港	中国台北	比 新:	加坡	曼谷	雅加达	硅谷	法兰克福	
				—————————————————————————————————————		地区———— R罗					
	如需在其f	也地域创建实例,请提交工单反馈									
定侧损格											
		对比项	个人版	基础版	标准版	高级版					
		独享 Registry 服务	/	~	~	~					
	实例管	独享服务访问域名		~	~	~					
	理	独享数据存储后端		~	~	~					
		临时/长期访问凭证管理	1	~	×	~					
		多级仓库目录	/	~	~	~					
		Helm Chart 托管	1	~	~	~					
	仓库管 理	命名空间配额	10	50	100	500					
		镜像仓库配额	广州地域: 500、 其他地域: 100	1000	3000	5000					
		Helm 仓库配额	/	1000	3000	5000					
		公网访问控制		~	~	~					
		VPC访问控制		~	~	~					
	镜像安全	VPC 接入配额		5	10	20					
		镜像漏洞扫描		~	×	~					
		操作日志保留	/	7天	15天	30天					
	en de de	单实例多地域复制,就近访问	/	/	/	~					
	份	跨实例(地域)自动同步	/	/	~	~					
		同城多可用区容灾	/	~	~	~					
		Webhook 胆友器类型		~	~	~					
	容器 DevOps	谷谷筑原端洋向建		×	× .	×					
		D2D 结例加速公公		× ·	~	~					
		F2F 说像加速力及	~	×	~	~					
实例域名	<实例名:	.tencentcloudcr.com									
	买例创建3	形成后端在访问控制中能直指定VPC及公I	刚IP按进行内网及公网访问								
后端存储	自动在当 请注意, 3	前账号下创建并关联腾讯云对象存 实例内镜像等数据将被存储至该存储植内	储 COS 存储桶 ,并产生存储及流量费用。	、具体请参考 COS 计费指	南区						
后端存储-多AZ特性	<ol> <li>启用</li> <li>建议开启</li> </ol>	天联 COS 存储桶的多AZ特性 COS 存储桶多 AZ 特性,可实现多可用区	容灾,并提供更高的数据	可靠性和服务可用性,但P	*生的存储容量费用相求	时较高,具体请参考	「对象存储 COS 官方文档	- 多 AZ 特性概述 🖸			
定例标签											
~ 03100.022			+ 3	添力ロ							
同步标签	同步	标签信息至 COS 存储桶									
实例销毁保护	防止	实例通过控制台或API误销毁									
	开启实例特	有毁保护后,无法在控制台或调用删除 AI	PI 直接销毁实例,以避免i	误删实例;如需销毁可先 <del>)</del>	6闭销毁保护功能再执?	行销毁。					
自动续费	🛃 账户	余额足够时,实例到期后按月自动	续费								

- **计费类型**:容器镜像服务 TCR 提供两种类型的计费方式:包年包月和按量计费。详情请参见容器镜像服务 计费概述 。
- 实例名: 输入自定义实例名称。该名称全局唯一,请避免与自己或他人现有实例名称重复。该名称将直接用于该实例 Registry 服务的访问 域名,创建后不可修改,请谨慎选择。建议组合使用公司、实例所在地域或项目的缩写。
- **实例地域:**选择您希望部署该实例的地域。**实例创建后地域将无法更改**,请根据容器集群资源所在地进行选择。

🕥 腾讯云

- 🔗 腾讯云
  - **实例规格**:选择您希望购买的实例规格。不同实例规格具有不同的实例性能及配额,详情请参见规格说明 。
  - **实例域名:**自动生成的实例访问域名,前缀与实例名一致。实例创建后,实例域名无法修改。使用 docker login 命令登录实例时,即使 用该域名。
  - 后端存储:实例创建时将自动在当前账号下创建并关联腾讯云对象存储 COS 存储桶,实例内镜像等数据将被存储至该存储桶内,并产生存储及流量费用,详情请参见 COS 计费指南。您可在实例创建后前往 COS 控制台查看该存储桶,请避免误删该存储桶,否则实例内托管的镜像等数据将无法找回。
  - 后端存储-多AZ特性:可选启用关联 COS 存储桶的多AZ特性。建议开启 COS 存储桶多 AZ 特性,可实现多可用区容灾,并提供更高的 数据可靠性和服务可用性,但产生的存储容量费用相对较高,详情请参见 对象存储 COS 官方文档 - 多 AZ 特性概述 。
  - **实例标签:**为新建的实例绑定腾讯云标签,也可在实例创建后在实例详情页进行绑定与编辑。
  - 4. 阅读并勾选《容器镜像服务协议》。

```
企业版实例按照实例所在地域及规格收取不同费用,请在配置完成基本信息后确认已选规格及配置费用。
```

- 5. 勾选该选项后可单击**立即购买**,购买已选配置的企业版实例。
- 6. 您可在实例管理页面查看实例购买进度,当实例状态为"运行中"时,则表示当前实例已成功购买并处于可用状态。您可参考以下步骤开始配置 实例的访问控制策略并登录实例完成镜像的推送及拉取。

#### 步骤4: 配置网络访问策略

为保护您的数据安全,实例创建后默认拒绝全部公网及内网访问。在准备登录实例、推送及拉取镜像之前,请首先进行网络访问策略配置。 选择控制台左侧导航栏中的**访问控制**,按需选择**内网访问**或**公网访问**,并配置相应的访问策略。

内网访问(推荐)

▲ 注意:

容器镜像服务个人版及企业版均不支持基础网络接入,如需使用本服务,建议尽快切换至私有网络 VPC,并通过内网访问服务。

如您需要在容器服务 TKE 中使用本服务,请参见 使用 TCR 企业版实例内容器镜像创建工作负载 进行配置。 建议通过内网访问方式推送、拉取容器镜像,可明显提升推送、拉取速度,并避免产生公网流量成本。同时,您可通过管理内网访问链路,指 定可以访问您镜像数据的私有网络 VPC,保障数据安全。

操作步骤如下:

- 1. 在 内网访问 页面上方,确认已选择新建的实例。
- 2. 单击接入私有网络,在弹出的新建内网访问链路中配置私有网络及子网信息。如下图所示:

新建内网证	方问链路		×
所属实例	(广州)		
地域	广州	<b>v</b>	
私有网络・		- ¢	τ ¢
	可用子网数:228。 解析地址)内云服务器 无合适的私有网络,	接入该私有网络后,该私有网络 (并7 器将默认通过内网访问关联实例,具 您可 <b>新建私有网络 </b> <sup>2</sup>	不限于选择的子网,选定子网仅用于分配内网 体可参考: <b>内网访问控制 忆</b> 。若当前地域内
自动解析	✔ 自动配置默认域	名的私有域解析	
	当前账号已开通 <mark>私有</mark> 域名的私有域解析	ā城 <b>解析 Private DNS Ľ</b> 服务,可在	该私有网络 VPC 内免费使用该产品配置默认
		确定 取消	



请选择您希望访问镜像仓库的容器集群所在的私有网络,并选择该私有网络内任意一个仍有内网 IP 可供占用的子网。如果当前账号已开通 私有域解析 Private DNS 服务,可在该私有网络 VPC 内免费使用该产品配置默认域名的私有域解析。

3. 如果未配置该实例域名在接入的私有网络 VPC 内的解析,内网访问链路建立成功后,请单击**管理自动解析**,开启内网域名解析。该功能基 于腾讯云私有域解析 PrivateDNS 产品,如您尚未开通该产品,请首先开通该服务。详情请参见 内网访问控制。

访问				
, <mark>注意:</mark> 开启公网访	问入口将会把您的独享实例暴露在公网环境内,建议您在完成内	网访问配置后,	尽快关闭公网访问入	□.
步骤如下: E 公网访问 了 望击左上角的我 F启公网访问4	页面上方,确认已选择新建的实例。 <b>开启公网访问入口</b> ,按钮状态将变为 <b>开启中</b> 。如下图所示: 将允许 Docker 客户端通过公网访问镜像仓库。			
公网访问地	城 🕓 广州(3) 🔻 实例			容器镜像服务
开启公网访问入	<b>口</b> 添加公网白名单			
公网IP地址段	畲注		操作	
省按钮状态由3 回放通策略。 E弹出的 <b>新建</b> 2 下图所示:	<sup>当前实例下公网访问白名单列表为全,将不允 开启中转变为<b>关闭公网访问入口</b>时,即说明已经成功开启公网访问 <b>公网访问白名单</b>窗口中,配置需放通的公网 IP 地址或地址段,或</sup>	通过公网直接进行访问 ]入口,此时可望 导入已有安全组	〕 单击列表左上方的 <b>添加</b> 目的配置,并可选填写	<b>1公网白名单</b> 添加公网 该规则的备注信息。:
给按钮状态由我 加放通策略。 E弹出的 <b>新建</b> 了图所示: 建议不要直接均 新建公网访	当前突例下公网访问白名单列表为全,将不允 开启中转变为关闭公网访问入口时,即说明已经成功开启公网访问 公网访问白名单窗口中,配置需放通的公网 IP 地址或地址段,可 填写 0.0.0.0/0 以放通全部来源的公网访问,或在实例正式成	<sup>通过公网直接进行访问</sup> ]入口,此时可望 导入已有安全组 用前删除该规则	〕 单击列表左上方的 <b>添加</b> 目的配置,并可选填写 则。	<b>1公网白名单</b> 添加公网 该规则的备注信息。\$
4按钮状态由 初放通策略。 E弹出的新建公 图所示: 建议不要直接均 新建公网访	当前突例下公网访问白名单列表为全、将不允 开启中转变为关闭公网访问入口时,即说明已经成功开启公网访问 公网访问白名单窗口中,配置需放通的公网 IP 地址或地址段,或 填写 0.0.0.0/0 以放通全部来源的公网访问,或在实例正式原 访问白名单	通过公网直接进行访问 ]入口,此时可望 导入已有安全组 用前删除该规则 X	〕 单击列表左上方的 <b>添加</b> 目的配置,并可选填写 则。	<b>1公网白名单</b> 添加公网 该规则的备注信息。\$
指按钮状态由我们的通常略。     正弹出的新建公式。     医弹出的新建公式。     可以不要直接如此。     新建公网访知。     所属实例     规则来源	当前突例下公网访问白名单列表为全、将不允 开启中转变为关闭公网访问入口时,即说明已经成功开启公网访问 公网访问白名单窗口中,配置需放通的公网 IP 地址或地址段,或 填写 0.0.0.0/0 以放通全部来源的公网访问,或在实例正式成 访白名单 techo-demo ○ 手动配置公网地址 ○ 导入已有安全组内来源地址	通过公网直接进行访问 ]入口,此时可望 导入已有安全组 用前删除该规则 X	〕 单击列表左上方的 <b>添加</b> 目的配置,并可选填写 刂。	<b>1公网白名单</b> 添加公网 该规则的备注信息。\$
4按钮状态由 动通道策略。 正弹出的新建2 医图所示: 建议不要直接如 新建公网访 所属实例 规则来源 白名单地址	当前突例下公网访问自名单列表为全、将不分 <b>不信中转变为关闭公网访问入口时,即说明已经成功开启公网访</b> <b>公网访问自名单</b> 窗口中,配置需放通的公网 IP 地址或地址段,可 填写 0.0.0.0/0 以放通全部来源的公网访问,或在实例正式成 <b>访白名单</b> <b>techo-demo</b> ● 手动配置公网地址 ● 导入已有安全组内来源地址 「蒲糸入多个来源地址,来源支持多种格式,如单个IP: 192.168.0.1, CIDR: 192.168.1.0/24,所有IPv4地址: 0.0.0.0/0。支持换行或使用英 文,分隔符输入多个地址段。	<ul> <li>通过公网直接进行访问</li> <li>引入口,此时可望</li> <li>导入已有安全组</li> <li>用前删除该规则</li> <li>×</li> </ul>	〕 单击列表左上方的 <b>添加</b> 目的配置,并可选填写 则。	<b>1公网白名单</b> 添加公网 该规则的备注信息。\$
4按钮状态由我的通过。 10次通常图所示: 12次不要直接我的新建之。 12次的新建之。 12次的新建之。 12次的新建之。 12次的新建立。	当前突例下公网访问自名单列表为全、将不分 不信中转变为关闭公网访问入口时,即说明已经成功开启公网访问 公网访问自名单窗口中,配置需放通的公网 IP 地址或地址段,可 填写 0.0.0.0/0 以放通全部来源的公网访问,或在实例正式成 面白名单 techo-demo ● 手动配置公网地址 ● 导入已有安全组内来源地址 環論入多个来源地址,来源支持多种格式,如单个IP: 192.168.0.1 CIDR: 192.168.1.0/24,所有IP:v4地址: 0.0.0.0/0。支持换行或使用英 文,分隔符输入多个地址段。 请输入白名单备注	<ul> <li>通过公网直接进行访问</li> <li>引入口,此时可望</li> <li>导入已有安全组</li> <li>用前删除该规则</li> <li>×</li> </ul>	〕 自的配置,并可选填写 则。	<b>1公网白名单</b> 添加公网 该规则的备注信息。

#### 步骤5: 创建命名空间

1. 选择左侧导航栏中的命名空间,进入命名空间列表页面并单击新建。

#### () 说明:

腾讯云

命名空间用于管理实例内的镜像仓库,不直接存储容器镜像,可映射为企业内团队、项目或是其他自定义层级。

2. 在弹出的新建命名空间窗口中,参考以下提示配置命名空间信息并单击确认。如下图所示:

新建命名	空间	,
所属实例		
名称•		
	长度2-30个字符,只能包含小写字母、数字及分隔符("."、"_"、"-"),且不能以 分隔符开头、结尾或连续	
访问级别	●私有 公开	
标签①	标签键 <b>▼</b> 标签值 <b>▼</b> ×	
	<ul> <li>▶ 添加 ③ 键值粘贴板</li> </ul>	
	确认 取消	

○ 名称:建议使用企业内团队或项目进行命名,单个实例内命名空间名称不可重复。

○ 访问级别:可选择私有或公开,命名空间内的镜像仓库及 Helm Chart 仓库将继承该属性,命名空间创建后仍可修改该属性。

#### 步骤6: 创建镜像仓库(可选)

() 说明:

。 您可在完成命名空间创建后,直接通过 Docker 客户端向该命名空间内推送镜像,对应的镜像仓库将被自动创建。

1. 单击左侧导航栏中的镜像仓库,进入镜像仓库列表页面。

2. 单击新建并在弹出的新建镜像仓库窗口中,配置镜像仓库信息并单击确认。如下图所示:
 其中,命名空间可选择已创建的命名空间,名称支持多级路径,详细描述支持 Markdown 语法。



新建镜像仓	3库	×
所属实例		
命名空间•	▼	
名称•		
	长度2-200个字符,只能包含小写字母、数字及分隔符("."、"_"、"-","/"),且 不能以分隔符开头、结尾或连续。支持使用多级地址格式,如 "sub1/sub2/repo"	
简短描述	最长为100个字符	
详细描述	最长为 1000 个字符,支持 Markdown 语法	
首次推进 公网稳定 限速导致	送镜像请先配置实例的 <u>访问控制功能</u> <sup>[2]</sup> ,确认镜像上传客户端可通过内网或 E访问实例,建议使用内网推送镜像,避免因客户端所在公网环境不稳定及 <sup>改</sup> 推送缓慢或失败。	
	确认 取消	

#### 步骤7:推送拉取镜像

通过以上步骤,您已经创建了实例及镜像仓库,接下来可通过以下步骤实现向镜像仓库内推送及拉取镜像。

```
    说明:
    此步骤需要您使用一台安装有 Docker 的云服务器或物理机,并确保访问的客户端已在 配置网络访问策略 定义的公网或内网允许访问范围内。
```

#### 登录 Registry 实例

1. 单击左侧导航栏中的访问凭证,进入"访问凭证"列表页面,选择当前新建的实例,并单击生成临时登录指令。

```
    说明:
    本文以获取实例临时登录指令为例,您还可以获取长期访问凭证。
```

- 2. 在弹出的"临时登录指令"窗口中,单击复制登录指令。
- 3. 在命令行工具中执行已获取的登录指令,登录实例。示例如下:

```
sudo docker login demo-tcr.tencentcloudcr.com --username 1xxx1019xxxx --password
eyJhbGciOiJSUzI1NiIsImtpZCI6IlZCVTY6VTVGVzpP...
```

命令行工具显示 Login Succeeded 即表示登录成功。

#### 推送容器镜像

您可在本地构建新的容器镜像或从 DockerHub 上获取一个公开镜像用于测试。

本文以 DockerHub 官方的 Nginx 最新镜像为例,在命令行工具中依次执行以下指令,即可推送该镜像。请将 demo-tcr 、 project-a 及



nginx 依次替换为您实际创建的实例名称、命名空间名称及镜像仓库名。

sudo docker tag nginx:latest demo-tcr.tencentcloudcr.com/project-a/nginx:latest

sudo docker push demo-tcr.tencentcloudcr.com/project-a/nginx:latest

#### 拉取容器镜像

本文以已成功推送的 Nginx 镜像为例,在命令行中执行以下命令,即可拉取该镜像。

sudo docker pull demo-tcr.tencentcloudcr.com/project-a/nginx:latest

#### 相关文档

容器镜像服务 TCR 企业版同时提供 Helm Chart 托管,实例跨地域同步,镜像安全扫描等高阶功能,您可参考以下文档使用:

- 管理 Helm Chart
- 配置实例同步
- 管理触发器
- 网络访问控制
- 访问权限管理

#### 出现问题?

如果您在使用过程中出现问题,可参考 常见问题 进行问题定位及解决,也可通过 在线咨询 将问题反馈给我们,我们将尽快为您处理。



## 个人版快速入门

最近更新时间: 2024-03-25 16:17:42

#### 步骤1: 注册腾讯云账号

注册腾讯云账号,并完成 实名认证 。如果您已在腾讯云注册,可忽略此步骤。

#### 步骤2:开通容器镜像服务

在 <mark>腾讯云控制台</mark> 中,选择**云产品 > 容器镜像服务**,进入容器镜像服务控制台,按照界面提示开通容器镜像服务并为服务授权(如果您已为容器镜像 服务授权,请跳过该步骤 )。

#### 步骤3:初始化个人版服务

- 1. 登录 容器镜像服务控制台,进入实例管理页面。
- 选择所需使用的地域,当前个人版服务在中国大陆仅在广州部署并提供服务,支持北京,上海,成都等地域跨地域内网访问,其他支持地域请参见购买指南,实际可使用地域请以控制台地域列表为准。本文以该地域的个人版实例为例。
- 查看该地域内的个人版实例卡片,并单击初始化密码,设置访问个人版服务的固定密码。后续如忘记该密码,可在更多>重置登录密码中重置密码。
   码。
- 4. 完成登录密码初始化后,即可单击**登录实例**,获得个人版实例的登录指引。

ocker login ccr.ccs.tencentyun.com --username=xxxxxxxxx

其中 username 是当前登录的腾讯云账号 ID。 在命令行工具中执行该登录指令,并正确输入设置的密码,如显示 Login Succeeded 即表示登录成功。

#### 步骤4: 创建命名空间

1. 选择左侧导航栏中的命名空间,进入命名空间列表页面,选择个人版实例,单击新建。

()	说明			
	命名空间用于管理实例内的镜像仓库,	不直接存储容器镜像,	可映射为企业内团队、	项目或是其他自定义层级。

2. 在弹出的新建个人版命名空间窗口中,参考以下提示配置命名空间信息并单击确认。如下图所示:

新建个	▶ 人版命名空间	×
名称		
	最长30个字符,只能包含小写字母、数字及分隔符("."、"_"、"-"),且不能以分隔符开头、结尾或连续 确认 取消	
	最长30个字符,只能包含小写字母、数字及分隔符("."、"_"、"-"),且不能以分隔 符开头、结尾或连续 确认 取消	

名称:建议使用企业内团队或项目进行命名,个人版实例为共享实例,命名空间名称全局不可重复,即无法新建其他用户已经占用的命名空间名称。

```
步骤5: 创建镜像仓库(可选)
```



```
() 说明
```

您可在完成命名空间创建后,直接通过 Docker 客户端向该命名空间内推送镜像,对应的镜像仓库将被自动创建。

- 1. 单击左侧导航栏中的镜像仓库,进入镜像仓库列表页面,在顶部选择个人版实例。
- 2. 单击新建,并在弹出的新建镜像仓库窗口中,配置镜像仓库信息并单击确认。如下图所示:
  - **名称**:仅支持英文字符,最长为200个字符,只能包含小写字母、数字及分隔符("."、"\_"、"-"),且不能以分隔符开头或结尾,不支持多级 路径。
  - **类型**:公有/私有,与 DockerHub 中概念一致,即公有镜像对外全部可见,可匿名拉取;私有镜像仅有权限的用户可见,必须要登录后可 拉取。
  - **命名空间**:可选择已创建的命名空间。
  - 描述: 支持 markdown 语法。

名称	wordpress	$\odot$	
	最长为200个字符,只能包含/ 分隔符开头或结尾	\写字母、数字及分隔符("."、"_"、	"-"),且不能以
类型	私有	•	
命名空间	test	▼ ⊘	
描述	# 描述文案		
	最长为1000个字符		

#### 步骤6: 推送拉取镜像

通过以上步骤,您已经创建了命名空间及镜像仓库,接下来可通过以下步骤实现向镜像仓库内推送及拉取镜像。



#### 推送容器镜像

您可在本地构建新的容器镜像或从 DockerHub 上获取一个公开镜像用于测试。

本文以 DockerHub 官方的 Nginx 最新镜像为例,在命令行工具中依次执行以下指令,即可推送该镜像。请将 project-a 及 nginx 依次替 换为您实际创建的命名空间名称及镜像仓库名。

sudo docker tag nginx:latest ccr.ccs.tencentyun.com/project-a/nginx:latest

sudo docker push ccr.ccs.tencentyun.com/project-a/nginx:latest

#### 拉取容器镜像

本文以已成功推送的 Nginx 镜像为例,在命令行中执行以下命令,即可拉取该镜像。



sudo docker pull ccr.ccs.tencentyun.com/project-a/nginx:latest

#### 出现问题?

如果您在使用过程中出现问题,可参考 常见问题 进行问题定位及解决,也可通过 在线咨询 将问题反馈给我们,我们将尽快为您处理。