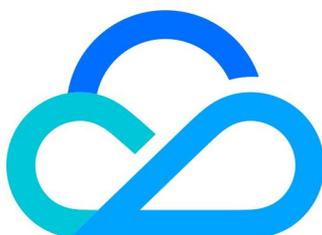


# 容器镜像服务

## 动态与公告



腾讯云

## 【 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 】



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

## 动态与公告

产品动态

公告

TCR 部分接口鉴权升级公告

关于个人版及企业版控制台入口合并公告

# 动态与公告

## 产品动态

最近更新时间：2024-01-16 11:11:11

### 📌 说明：

本文为容器镜像服务 TCR 企业版产品动态，容器服务 TKE 产品动态请参见 [产品动态](#)。

## 2023年11月

动态名称	动态描述	相关文档
增加默认的防误删能力	TCR 增加默认的防误删能力，在删除前会校验命名空间的数量，需要先删除完命名空间后，才能删除实例。	<a href="#">销毁退还实例</a>

## 2023年03月

动态名称	动态描述	相关文档
支持服务级账号功能	访问凭证功能升级，同时支持用户级账号和服务级账号。客户可创建管理服务级账号，并可自定义配置用户名/密码、权限范围和过期时间，简化实例内权限管理，适合应用于 CI/CD 系统。	<a href="#">服务级账号</a>
支持多 AZ 后端存储	创建企业版实例时，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。	<a href="#">对象存储 COS - 多 AZ 特性</a>

## 2022年12月

动态名称	动态描述	相关文档
支持复用个人版域名	支持独享企业版实例复用共享个人版实例域名，允许客户继续使用个人版镜像仓库地址从独享企业版实例中推送/拉取镜像，降低客户升级到企业版实例的成本。	<a href="#">使用个人版域名访问企业版实例</a>

## 2022年9月

动态名称	动态描述	相关文档
支持镜像加签	上线容器镜像加签功能，保障镜像全链路一致性。	<a href="#">容器镜像签名</a>

提升 VPC 接入数量	全部版本提升可接入 VPC 配额数量，最多可接入20个。	-
新增域名备案检查	自定义域名功能新增域名备案检查功能，满足合规需求。	-

## 2022年6月

动态名称	动态描述	相关文档
新增快速入门功能	新建企业版实例后可快速完成实例初始化，仅需5min，即可推送第一个容器镜像。	-
镜像保留能力升级	企业版镜像保留功能新增高级配置功能，可配置镜像过滤规则，支持正则表达式。	<a href="#">清理镜像版本</a>

## 2021年12月

动态名称	动态描述	相关文档
镜像加速-按需下载能力全面升级	镜像加速能力升级，一键开通，部署应用时无需拉取全部镜像数据即可秒级启动容器。	<a href="#">按需加载容器镜像</a>
个人版服务全地域支持镜像自动部署功能	个人版服务已在全部可用地域支持基于 CODING DevOps 的镜像自动部署功能，可实现代码推送自动触发镜像构建，并自动推送至个人版镜像仓库，更新指定集群内的容器应用。	-

## 2021年11月

动态名称	动态描述	相关文档
个人版服务全地域支持镜像构建功能	个人版服务已在全部可用地域内支持基于 CODING DevOps 的镜像构建功能，可在统一后的产品控制台内选择指定的镜像仓库 > 镜像构建进行配置。	<a href="#">镜像自动构建</a>
个人版服务控制台入口切换	自2021年11月01日起，个人版服务（原容器服务 > 镜像仓库）控制台入口灰度切换至 TCR 控制台内，现有功能在新旧控制台的对应关系请参考相关文档。	<a href="#">关于个人版及企业版控制台入口合并公告</a>

## 2021年10月

动态名称	动态描述	相关文档
------	------	------

实例复制支持查看复制日志	实例复制功能现已支持查看复制日志，并支持 API 接口查询。	<a href="#">配置实例复制</a>
控制台支持统一管理个人版镜像仓库	产品控制台已支持统一管理个人版镜像仓库，可查看个人版实例，管理命名空间，镜像仓库等。	-

## 2021年7月

动态名称	动态描述	相关文档
支持跨主账号实例同步	实例同步功能支持跨主账号的目标实例，实现跨主账号的实例数据同步。	<a href="#">配置实例同步</a>
支持镜像版本不可变	支持对托管在 TCR 的镜像开启版本不可变功能，可确保相同版本的镜像仅被成功推送一次。	<a href="#">配置镜像版本不可变</a>

## 2021年6月

动态名称	动态描述	相关文档
TCR 控制台功能增强	原实例列表页升级为实例管理页，可查看实例概况、TCR 最新功能及产品动态。	-
支持批量添加/编辑公网访问白名单	TCR 控制台支持单次输入多个白名单或导入已有安全组。	<a href="#">公网访问控制</a>
管理自动解析新增多个地域支持	新增支持南京、中国香港、新加坡、法兰克福、成都、重庆。	<a href="#">内网访问控制</a>
支持镜像清理	TCR 支持设置自定义规则批量清理企业版实例内的冗余镜像数据，释放存储空间，且支持模拟运行。	<a href="#">清理 COS 存储空间</a>

## 2021年4月

动态名称	动态描述	相关文档
支持查询审计日志	TCR 企业版内实例、命名空间、镜像仓库等资源的读写操作已接入操作审计，通过控制台进入“审计日志”即可查看相关操作记录。	-

## 2021年3月

动态名称	动态描述	相关文档
------	------	------

自定义域名	TCR 支持配置使用自定义域名，为企业版实例添加自定义域名和 SSL 证书，实现通过 HTTPS 协议访问实例。	<a href="#">配置自定义域名</a>
支持包年包月实例自助退还	支持通过控制台退还计费模式为包年包月的容器镜像服务企业版实例。	<a href="#">退费说明</a>

## 2021年1月

动态名称	动态描述	相关文档
支持包年包月（预付费）购买	企业版实例支持使用包年包月计费模式进行购买使用，长期使用成本更低。	<a href="#">计费概述</a>
支持单实例全球多地复制	高级版实例支持在多个地域创建复制实例，访问域名及访问凭证统一，底层镜像数据实时高速同步。单次上传，即可在多个地域就近内网高速下载。	<a href="#">配置实例复制</a>
兼容支持云原生应用制品及多架构镜像	企业版实例支持兼容云原生应用制品（OCI），镜像仓库可直接托管 Helm Chart、CNAB 等云原生应用制品。支持托管多架构容器镜像，如 amd64、arm 等，满足物联网及边缘计算使用场景。	-
支持按需加载容器镜像	高级版实例支持开启按需加载容器镜像特性，集群批量拉取容器镜像时可按需加载，提高容器启动速度。	<a href="#">按需加载容器镜像</a>
内网访问功能优化	国内实例新建内网访问链路时，支持同时使用 VPCDNS 配置实例访问域名的内网解析，无需使用自建 DNS 或配置 Host。	<a href="#">内网访问控制</a>
开放北京金融、中国台北地域	开放北京金融、中国台北地域，费用详情可参见计费概述。	<a href="#">计费概述</a>

## 2020年12月

动态名称	动态描述	相关文档
企业版服务正式启动商业化收费	企业版实例由公测正式转入收费服务，提供 SLA 保障，支持后付费购买使用。	<a href="#">计费概述</a>
全量开放弗吉尼亚、法兰克福地域	全量开放弗吉尼亚、法兰克福地域，费用详情可参见计费概述。	<a href="#">计费概述</a>

## 2020年10月

动态名称	动态描述	相关文档
镜像构建功能新增多个代码源支持	新增支持私有 GitLab，腾讯工蜂代码源支持，并优化了代码源授权流程。	<a href="#">配置镜像构建</a>
交付流水线部署功能支持镜像过滤	新增支持使用本地推送镜像触发部署过程，同时支持配置过滤规则，仅部署符合规则的最新推送镜像。	<a href="#">使用交付流水线实现容器 DevOps</a>

## 2020年9月

动态名称	动态描述	相关文档
新增镜像版本保留功能	支持定义命名空间内镜像版本自动清理规则，可定期执行，清理历史镜像版本。	<a href="#">自动删除镜像版本</a>

## 2020年8月

动态名称	动态描述	相关文档
TCR 专属插件上线容器服务 TKE	TKE 集群一键安装 TCR 企业版专属插件，即可实现内网免密拉取容器镜像及 Helm Chart，显著提升应用部署体验。	<a href="#">TKE 集群使用 TCR 插件内网免密拉取容器镜像</a>
新增支持腾讯云标签	支持为企业版实例绑定腾讯云标签，可利用云标签实现实例资源过滤及权限管理。	<a href="#">创建企业版实例</a>

## 2020年7月

动态名称	动态描述	相关文档
交付流水线上线	快速配置交付流水线，即可实现代码更新自动触发镜像构建、推送及应用更新，结合容器服务 TKE 快速实现容器 DevOps。	<a href="#">使用交付流水线实现容器 DevOps</a>
Helm Chart 功能更新	支持控制台上传、下载 Chart 包。TKE 支持使用 TCR 私有 Helm 仓库部署应用。	<a href="#">管理 Helm Chart</a>

## 2020年6月

动态名称	动态描述	相关文档
企业版启动全量公测	正式启动全量公测，支持创建安全且独享的企业版实例、支持镜像安全扫描、跨地域同步及 Helm Chart。	<a href="#">容器镜像服务产品概述</a>

# 公告

## TCR 部分接口鉴权升级公告

最近更新时间：2025-04-16 11:27:32

为了提供更完善的鉴权功能，容器镜像服务 TCR 计划于2025年4月25日新增部分接口接入腾讯云 CAM 鉴权。如果您的子账号仍需访问对应接口，请参考以下指南 [通过策略生成器创建自定义策略](#)，否则您的子账号将无法访问对应接口。感谢您对腾讯云的信赖与支持，若在使用云产品过程中有任何问题，请通过 [在线咨询](#) 与我们联系。

### 常见授权途径

#### 途径1：新建自定义策略

##### 实现方式

通过最小化权限原则为不同的子账户创建策略并绑定到子用户。

##### 适用场景

权限管控比较严格，需要将每个子用户的操作范围按需精细化。

##### 操作步骤

1. 在访问管理控制台的 [策略](#) 页面，单击左上角的**新建自定义策略**。
2. 在弹出的选择创建方式窗口中，单击**按策略语法创建**，进入选择策略模板页面。
3. 选择策略模板页面，可输入关键字进行搜索。例如：模板类型为全部模板，关键字为 a，选择 AdministratorAccess 模板。
4. 单击**下一步**，进入编辑策略页面。
5. 在编辑策略页面，确认策略名称、策略内容后单击**完成**，完成按策略语法创建自定义策略操作。其中默认的策略名称和策略内容由控制台自动生成，策略名称默认为 **policygen**，后缀数字根据创建日期生成。
6. 在访问管理控制台的 [策略](#) 页面，找到已创建出来的策略，单击操作列的关联用户/组/角色。
7. 在弹出的“关联用户/用户组/角色”窗口，勾选要关联的用户/用户组/角色，单击确定，完成通过策略关联用户操作。

##### 说明：

若您的接口为 DeleteImage, DeleteNamespace, DescribeImages, DescribeTagRetentionExecutionTask, ForwardRequest, 请使用其对应的“CAM侧鉴权需配置接口名”来添加权限。

例如：若接口为 DescribeImages，则需要使用 DescribeRepositories 接口来添加权限。

#### 途径2：绑定预设策略

## 实现方式

将含有 TCR 所有接口操作权限的 QcloudTCRFullAccess 预设策略绑定到子账户。

## 适用场景

业务人员基本具备所有功能模块的操作权限。

## 操作步骤

1. 在访问管理控制台的 [策略](#) 页面，选择策略类型“容器服务”，找到“QcloudTCRFullAccess”，单击操作列的关联用户/组/角色。
2. 在关联用户/用户组/角色中，勾选要关联的用户/用户组/角色，单击确定，完成通过策略关联用户操作。

## 新增鉴权的接口列表

接口名称	接口描述	CAM 侧鉴权需配置接口名
AuthorizeUserImageBuildConfig	企业版添加 coding 认证	-
CreateApplicationTokenPersonal	个人版创建第三方应用访问凭证	-
CreateNamespace	创建企业版命名空间	-
CreateRepository	创建企业版镜像仓库	-
DeleteImage	删除企业版指定镜像	DeleteRepository
DeleteNamespace	删除企业版命名空间	DeleteRepository
DeleteRepositoryTags	批量删除企业版 Repository Tag	-
DescribeImageConfigPersonal	查询个人版镜像版本配置信息	-
DescribeImageFilterPersonal	查询个人版中与指定 tag 镜像内容相同的 tag 列表	-
DescribeImageLifecycleGlobalPersonal	获取个人版全局镜像版本自动清理策略	-
DescribeImagePersonal	获取个人版镜像仓库 tag 列表	-
DescribeImages	查询企业版容器镜像信息	DescribeRepositories

DescribeInstanceAllNamespaces	查询企业版所有实例命名空间	-
DescribeNamespacePersonal	查询个人版命名空间信息	-
DescribeNamespaces	查询企业版命名空间信息	-
DescribeRegions	列出企业版实例可用区域	-
DescribeRepositories	查询企业版镜像仓库信息	-
DescribeRepositoryAllPersonal	查询个人版所有可访问的镜像仓库	-
DescribeRepositoryFilterPersonal	获取满足输入搜索条件的个人版镜像仓库	-
DescribeRepositoryOwnerPersonal	查询个人版所有仓库	-
DescribeRepositoryPersonal	查询个人版仓库信息	-
DescribeTagRetentionExecutionTask	查询企业版版本保留执行任务	DescribeTagRetentionRules
DescribeUserQuotaPersonal	查询个人版用户配额	-
ForwardRequest	TCR 代理转发接口	DescribeInstances
ListChartRelease	查询企业版 Chart 版本列表	-
ManageInternalEndpoint	管理企业版实例内网访问 VPC 链接	-
UploadHelmChart	上传企业版 Helm Chart	-
ValidateNamespaceExistPersonal	验证个人版命名空间是否存在	-
ValidateUserPersonal	验证个人版用户是否存在	-

# 关于个人版及企业版控制台入口合并公告

最近更新时间：2024-07-24 15:49:11

腾讯云容器镜像服务 TCR 产品已于2021年11月合并个人版及企业版控制台入口。合并后，个人版控制台入口已下线，原有入口跳转至容器镜像服务 TCR 控制台。个人版旧有镜像构建及触发器功能不再提供服务，用户可使用最新的基于 CODING DevOps 产品的镜像构建及交付流水线服务。

## 调整详情

- 控制台入口合并已于2021年11月1日启动灰度切换，并于2021年11月30日全量切换完成。切换操作仅限于产品控制台入口，不影响已有容器镜像的推送、拉取，以及新建命名空间、镜像仓库等。
- 个人版现有控制台入口（容器服务 > 应用中心 > 镜像仓库 > 个人版）下线，新入口为容器服务控制台 > 应用中心 > 镜像仓库，单击后将跳转至容器镜像服务控制台 > 资源中心 > 镜像仓库。
- 个人版 > 我的镜像入口内密码管理，全局镜像生命周期管理等功能将合并入容器镜像服务 > 实例管理，包含：
  - 重置密码，合并后，可查看指定地域的个人版实例卡片，并在更多操作中选择重置登录密码。
  - 全局镜像生命周期管理，合并后，可查看指定地域的个人版实例卡片，并在更多操作中选择重置登录密码。
  - 源代码授权功能已不再提供，该功能为镜像构建依赖功能，已切换至由 CODING DevOps 产品服务。
- 个人版 > 我的镜像入口内镜像仓库管理相关功能将合并入容器镜像服务 > 资源中心 > 镜像仓库，包含：
  - 镜像仓库新建、查询、编辑、删除。
  - 镜像版本查询、删除，不再支持镜像版本复制。
  - 现有自动清理旧版本功能已不再支持，请直接设置全局镜像清理策略。
  - 现有镜像构建功能已不再支持，新的镜像构建功能切换至由 CODING DevOps 提供，旧有镜像构建配置数据保留，但不再支持新建及编辑，请尽快切换至最新的镜像构建服务。
  - 现有触发器功能已不再支持，请使用 [交付流水线](#) 配置容器镜像的自动构建及部署。
- 个人版 > 命名空间入口内命名空间管理相关功能将合并入容器镜像服务 > 资源中心 > 命名空间，包含命名空间新建，查询，编辑，删除。

## 说明事项

- 本次变更仅限于产品控制台入口，部分功能变更，个人版服务仍保持为免费服务，限额使用。
- 本次变更不影响容器服务 TKE 及其他已支持个人版镜像仓库服务的产品继续使用个人版镜像仓库内镜像。
- 本次变更为阶段灰度变更，并将在2021年11月30日全量切换完成。如您希望在此期间继续使用个人版旧有控制台，请在变更后及时 [联系我们](#)，我们将为您暂时保留旧有入口，但仍建议您尽快在截止日期前完成切换。

## 相关问题

### 如何将个人版服务升级至企业版服务？

您可参考 [个人版迁移至企业版完全指南](#) 将现有个人版镜像仓库内镜像迁移至企业版实例内，并切换容器集群配置。

## 为什么控制台合并后，选择上海，北京地域无法看到个人版实例？

TCR 个人版服务在中国大陆仅在广州，深圳金融，上海金融，北京金融部署并对外提供服务。合并前广州地域作为默认地域，可支持北京，上海，成都地域客户跨地域使用，合并后为规范地域展示，仅在广州地域展示该个人版实例。您仍可在北京，上海等地域跨城访问托管在广州的个人版镜像仓库，如希望提升镜像访问速度及稳定性，请在业务所在地域就近使用企业版服务。

## 联系我们

若您有任何疑问，欢迎随时 [联系我们](#)。感谢您长期以来对腾讯云的支持，腾讯云也将持续为您提供更高性价比的产品。