

容器实例服务

词汇表

产品文档



腾讯云

【版权声明】

©2013-2019 腾讯云版权所有

本文档著作权归腾讯云单独所有，未经腾讯云事先书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、抄袭、传播全部或部分本文档内容。

【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。

【服务声明】

本文档意在向客户介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的整体概况，部分产品、服务的内容可能有所调整。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模式的承诺或保证。

词汇表

最近更新时间：2019-09-11 12:04:13

重启策略

重启策略共分为三种。never：容器实例退出时不会自动重启；on-failure：当容器实例以非 0 状态码退出时重启；always：不管容器实例退出状态码是什么始终重启。

地域

表示资源所在的地域，每个地域包含一个或多个可用区。

Kubernetes

Kubernetes 是 Google 基于 Borg 开源的容器编排调度引擎，是 CNCF (Cloud Native Computing Foundation) 最重要的组件之一。其提供了生产级别的应用编排、容器调度、服务发现、自动扩缩容等能力。请参阅 [Kubernetes 官方文档](#)。

可用区

指腾讯云在同一地域内电力和网络互相独立的物理数据中心。目标是能够保证可用区之间故障相互隔离，不出现故障扩散，使得用户的业务持续在线服务。

容器和镜像

容器是操作系统级别的轻量虚拟化技术，把系统资源进行隔离和控制，让原来全局的资源变得只能容器内进程使用。

容器镜像类似云服务器的快照，但更轻量，可以理解是容器的静态形式。镜像定义了容器运行的一切文件和依赖关系，保证了容器运行的一致性。

容器镜像

启动容器依赖的 docker 镜像，镜像包含了容器主进程和运行时的一切依赖。

容器实例名

容器实例名称，由小写字母、数字和 - 组成，由小写字母开头，小写字母或数字结尾，且长度不超过 63 个字符。

容器状态

容器状态共分为三种。Waiting：创建中；Running：运行中；Terminated：已结束，需要根据 ExitCode 判断结束原因。

私有网络 ID

私有网络是自定义的逻辑隔离网络空间。

私有网络子网 ID

子网是 VPC 内的 IP 地址块，私有网络中的所有云资源都必须部署在子网内。

实例状态

实例状态共分为五种。Pending：创建中；Running：运行中；Succeeded：运行成功，已结束；Failed：运行失败，已结束；Unknown：状态异常。