

# 批量计算 常见问题 产品文档



腾讯云

**【版权声明】**

©2013-2024 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。

# 常见问题

最近更新时间：2024-01-13 11:19:29

## 使用批量计算服务需要收费吗？

批量计算服务本身完全免费，作业执行过程中创建的云服务器依照对应的云服务器按量计费模式收费，具体可以查看 [收费方式](#)>>。

## 作业和任务是什么关系？

作业是批量计算里计算作业提交的载体，作业可以由一个或者多个任务组成。多个任务时，任务之间存在先后执行顺序，一个作业的配置主要包含了组成它所有任务的配置和任务的执行顺序信息。

## 任务和实例是什么关系？

任务最主要的是描述用户的应用程序在什么样配置的云服务器、以什么样的镜像环境和执行命令启动，同时还可以配置标准输出重定向、远程存储映射等辅助功能。

而实例是根据任务创建出来并真正执行应用程序的云服务器，任务中可以指定需要并发启动的实例数量，所有的实例都以任务中的配置来创建和执行应用程序，用户可以通过环境变量里的编号来区分这些实例。

## 输入输出数据必须通过配置远程存储映射吗？有其他读写数据的方式吗？

远程存储映射是 Batch 提供的配置选项，目的是降低存储相关的开发难度，用户也可以不使用存储映射能力，而是直接由应用程序去访问各种存储服务上的数据，例如 CBS、CFS、COS 等。

## 批量计算中可以购买哪些实例类型？

除了 FPGA、GPU 以及网络增强型实例和部分处于内测的实例类型，其他均可使用，每个可用区支持的实例列表请参照 [实例规格](#)。