

# 腾讯云数据迁移CDM-离线迁移 本地数据迁移

产品名称	腾讯云数据迁移CDM-离线迁移 本地数据迁移
公司名称	昆山昱唯网络科技有限公司
价格	1500.00/次
规格参数	品牌:腾讯云 产品:云数据迁移CDM
公司地址	花桥国际商务城曹新路70号
联系电话	17601404160

## 产品详情

### 产品概述

云数据迁移（Cloud Data Migration，简称 CDM）是腾讯云提供的 TB - PB 级别的数据迁移上云服务。CDM 使用专用迁移设备将数据从您的数据中心快速高效地迁移上云，并且采用 RAID、加密等多种方式对迁移过程的数据进行安全保障，最大程度降低数据损坏和泄露的风险。

腾讯云 CDM 的使用方式非常简单。首先，您需要在 CDM 控制台创建并提交一个迁移任务，然后腾讯云会将专用迁移设备邮寄给您。当您收到设备之后，需要将其加入到您的本地网络环境中，与您的数据中心建立连接。接通后您就可以进行数据拷贝操作，在拷贝数据的过程中，迁移设备会对数据进行自动加密和校验。当您拷贝完所有的数据，只需在控制台上对当前任务提交回寄申请，腾讯云会负责把设备回收并将您的数据上传云端。在整个迁移过程中，您都可以随时在 CDM 控制台跟踪查看任务状态。

### 产品功能高效传输

迁移设备采用万兆网卡进行网络连接，并且针对小文件传输进行了优化处理，以最大程度缩短数据传输的时间。当您有 1 PB 数据量需要迁移时，1Gbps的网络带宽环境下迁移需要近4个月时间，若使用多台迁移设备同时工作仅需数天就能完成，大大缩短了迁移耗时。

#### 安全保护

迁移设备会对拷贝的数据进行自动加密处理，密钥不会发送到设备或存储在设备上，保证数据不会被其他人获取。同时还会采用 RAID5 磁盘阵列保护数据完整性，防止因磁盘遗失损坏而造成数据丢失。所有数据上传至云端后，腾讯云会对设备里的数据进行彻底擦除，解除您对迁移中数据安全的烦恼。

#### 状态跟踪

腾讯云会实时记录迁移任务的最新状态，并且会通过邮件、短信的方式通知您的任务状态更新，您也可以在 CDM 控制台随时查看任务的当前状态。

#### 设备详情

云数据迁移 CDM 提供两款容量的设备供您选择，分别是30TB容量的M30型设备、和80TB容量的L80型设备，关于迁移设备的规格参数如下：

迁移设备	可用容量	支持接口	设备尺寸	电源功耗
M30	30 TB			
L80	80 TB			