

知 Cloud OS关联DHCP地址池，下发虚拟机，虚拟机ip的分配机制是什么

张静 2020-07-29 发表

问题描述

Cloud OS关联DHCP地址池下发虚拟机，如果之前下发的虚拟机已被删除，那么此虚拟机占用的ip会释放吗？在下发虚拟机时是否会直接分配到刚刚释放的ip吗？例如：创建了虚拟机test1，ip：10.10.10.1，期间又下发了10.10.10.2和3，后来 test1 不再使用，在Cloud OS上按流程销毁，10.10.10.1 释放，那下次下发虚拟机时是分配10.10.10.1 还是10.10.10.4？

解决方法

分配10.10.10.4地址，Cloud OS 虚拟机ip的分配机制为：会按照DHCP地址池中的地址进行依次下发，后期销毁虚拟机释放的地址会在地址池中地址使用完之后，再被继续分配给新的虚拟机使用。