

如何接入一个云平台

屈轩

2019-11-23

内容提要

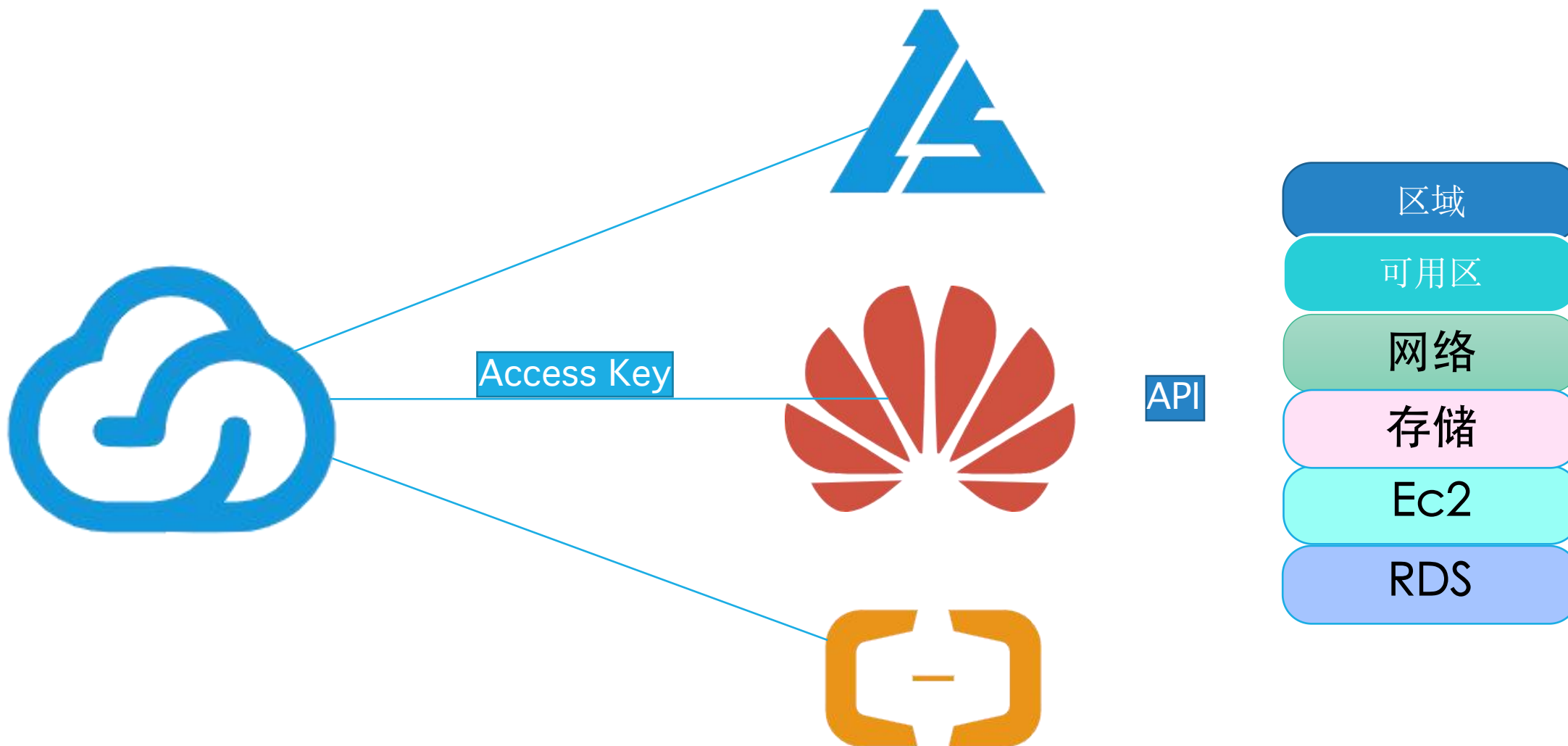
- 接入云平台的条件
- 接入步骤
 - 云资源只读同步
 - 云资源操作支持
 - 套餐&费率
 - 资源清理
- 总结

01

接入云平台的条件

—

接入条件



云API差异



稳定性极好
极少出现bug
api支持全
易用



稳定性一般
出现少量bug
api支持全
易用



稳定性极好
极少出现bug
api支持较全
XML



稳定性一般
出现少量bug
api支持不全
易用



稳定性不好
出现少量bug
api支持全
不易用

02

接入步骤

—

云账号



子订阅

订阅和资源

资源隔离

资源模型



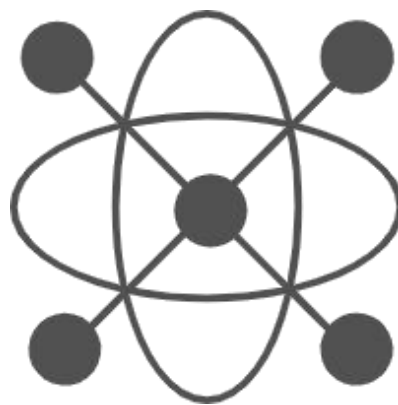
层级关系

资源映射

虚拟资源

模型适配

同步原理

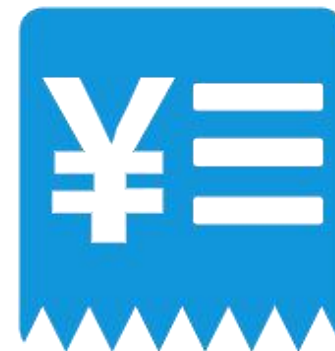


同步顺序

自动同步

资源操作

套餐&费率



资源清理



云账号



存储access key

Azure云账号

订阅

订阅

订阅

Eip

Eip

Eip

Disk

Disk

Disk

Ec2

Ec2

Ec2

Vpc

Vpc

Vpc

Network

Network

Network

华为云账号

订阅

订阅

订阅

Eip

Eip

Eip

Disk

Disk

Disk

Ec2

Ec2

Ec2

Vpc

Vpc

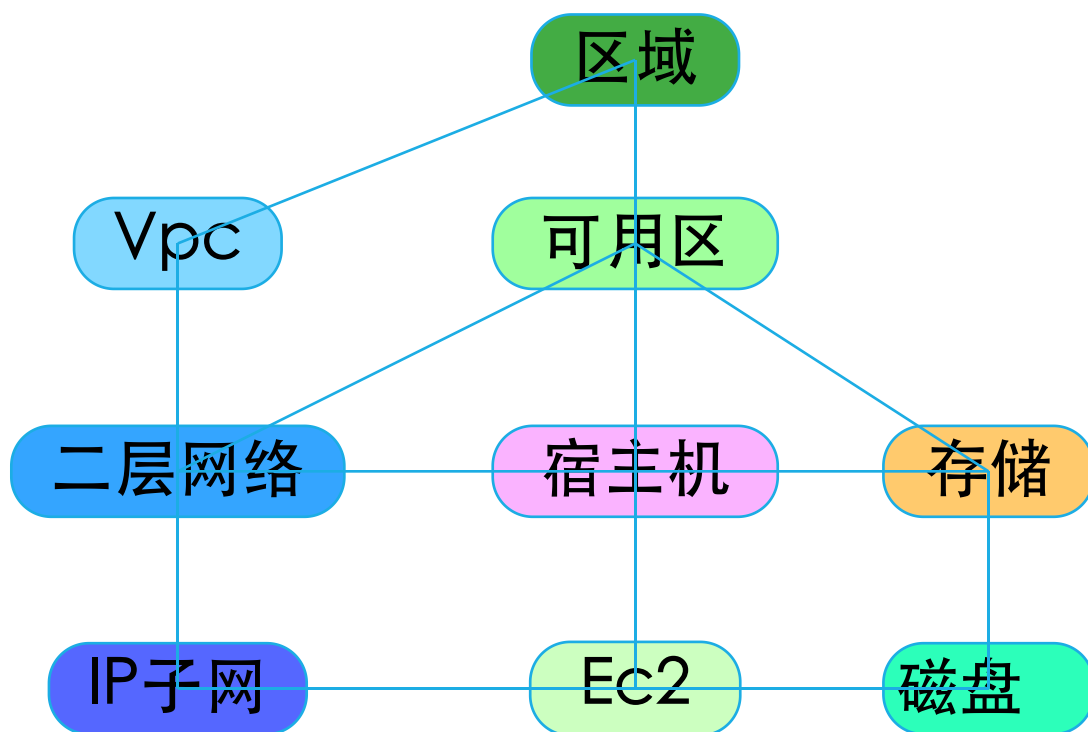
Vpc

Network

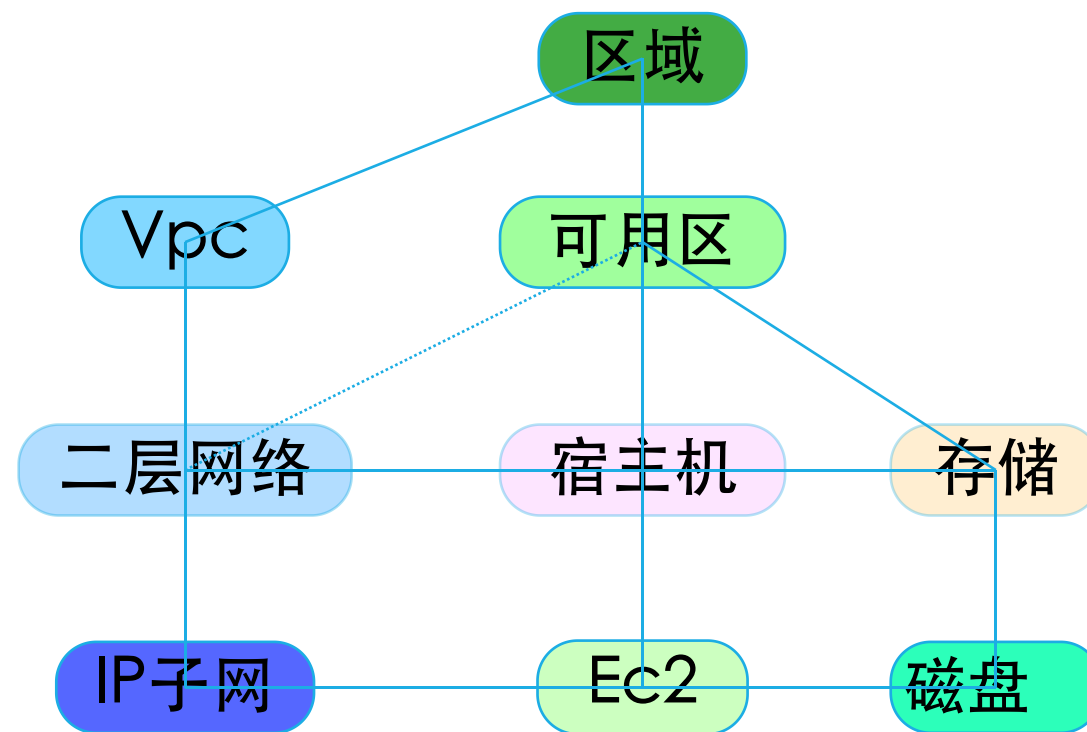
Network

Network

资源模型

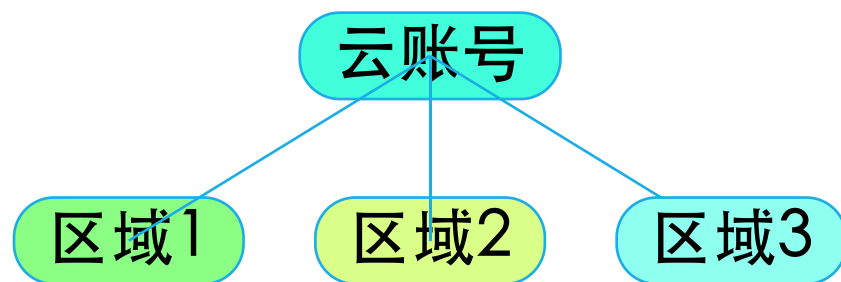


本地

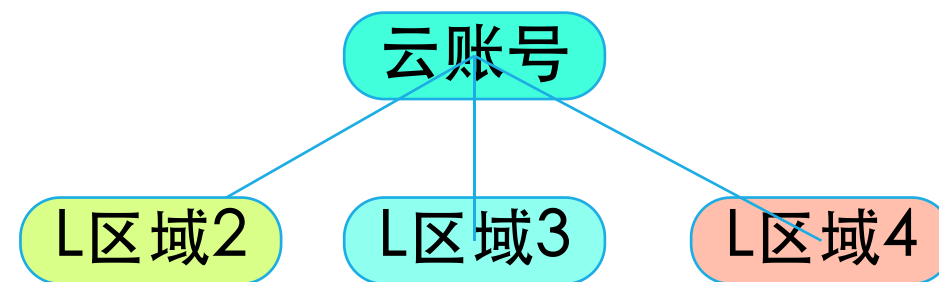


公有云

同步原理

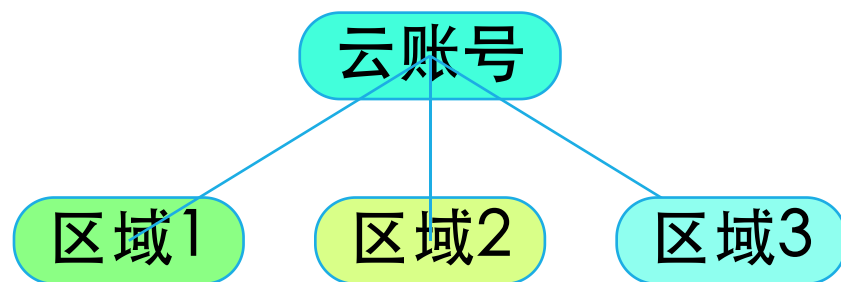


云平台

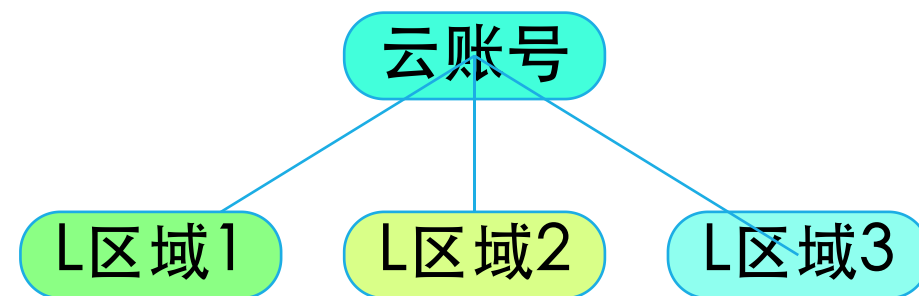


本地

同步原理

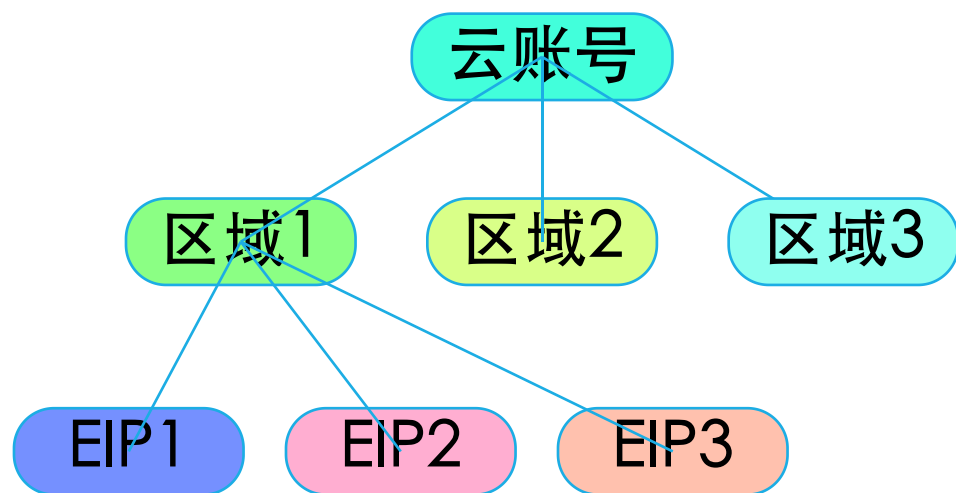


云平台

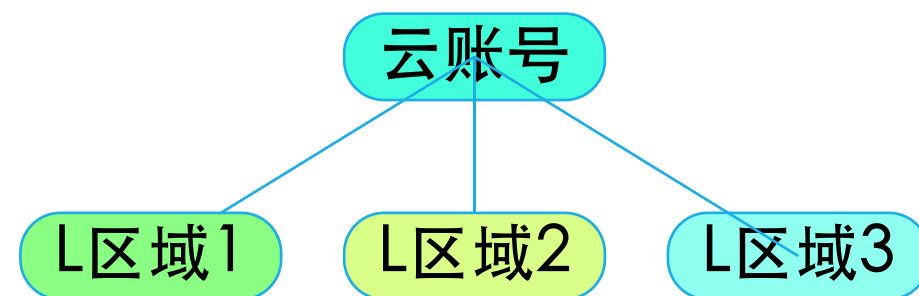


本地

同步原理

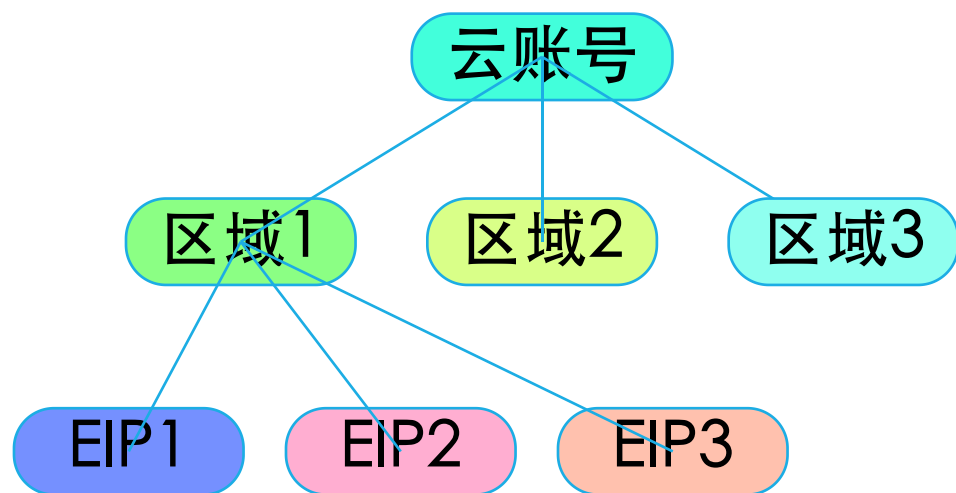


云平台

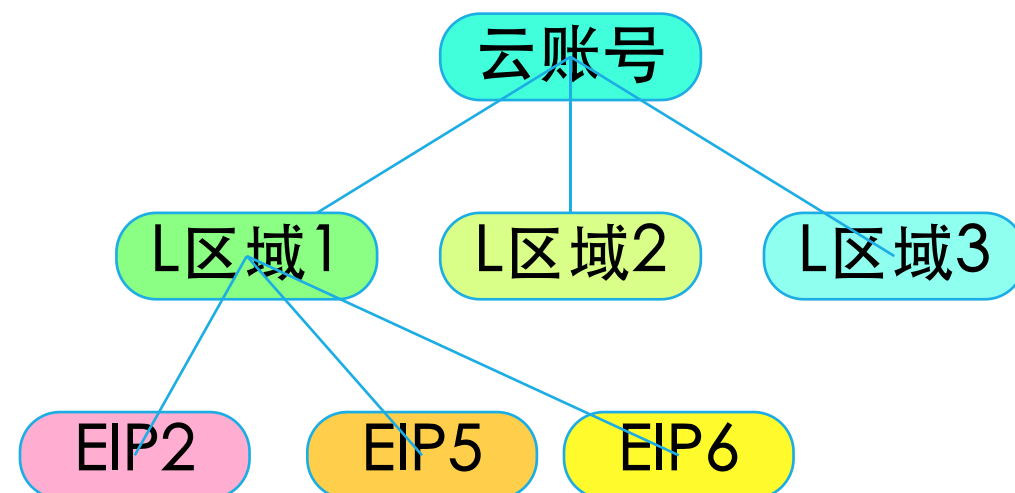


本地

同步原理

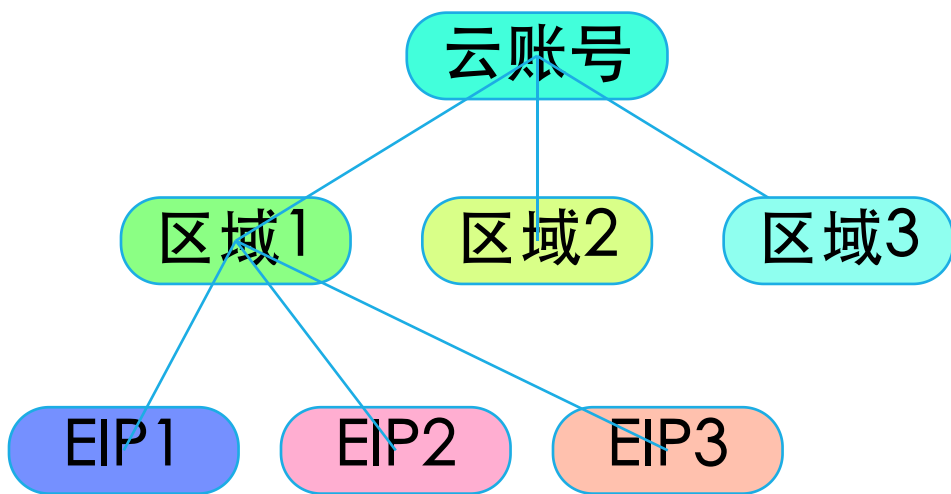


云平台

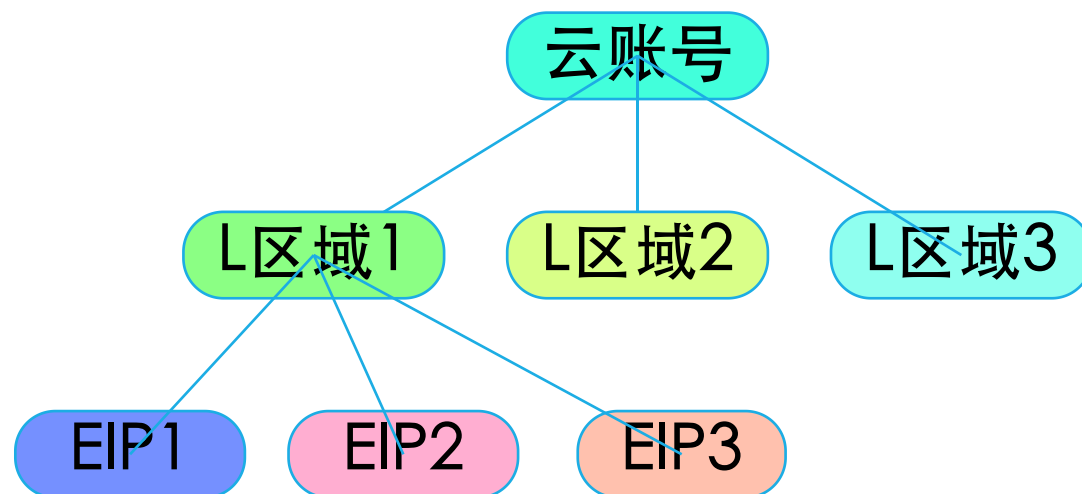


本地

同步原理

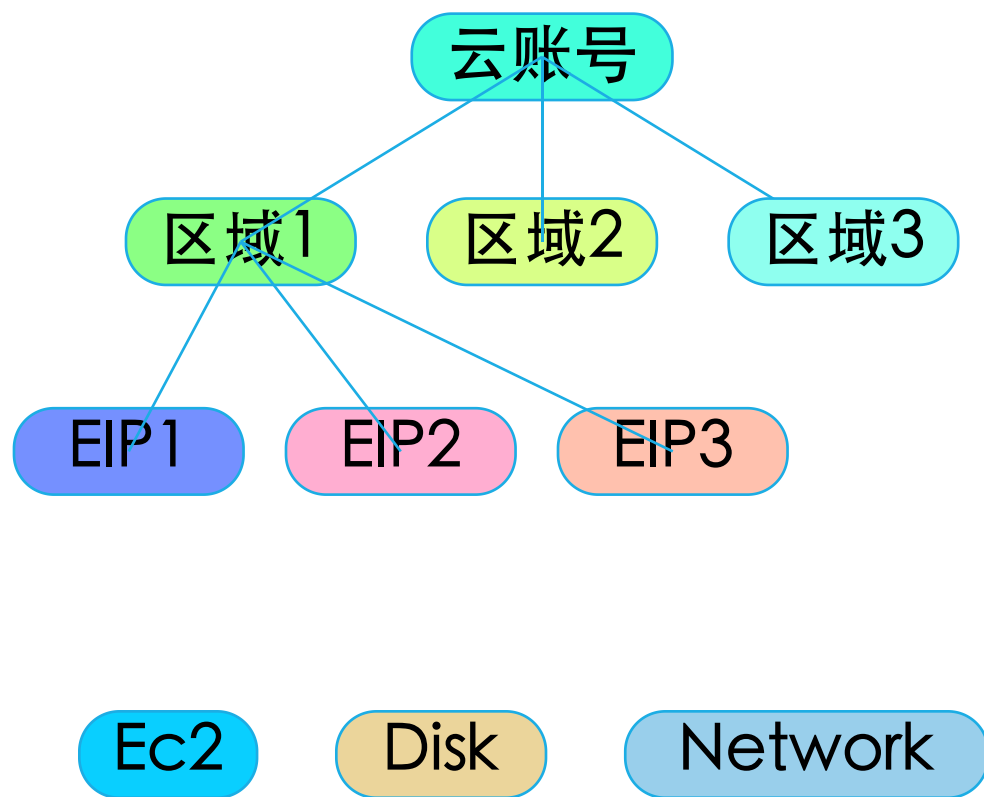


云平台

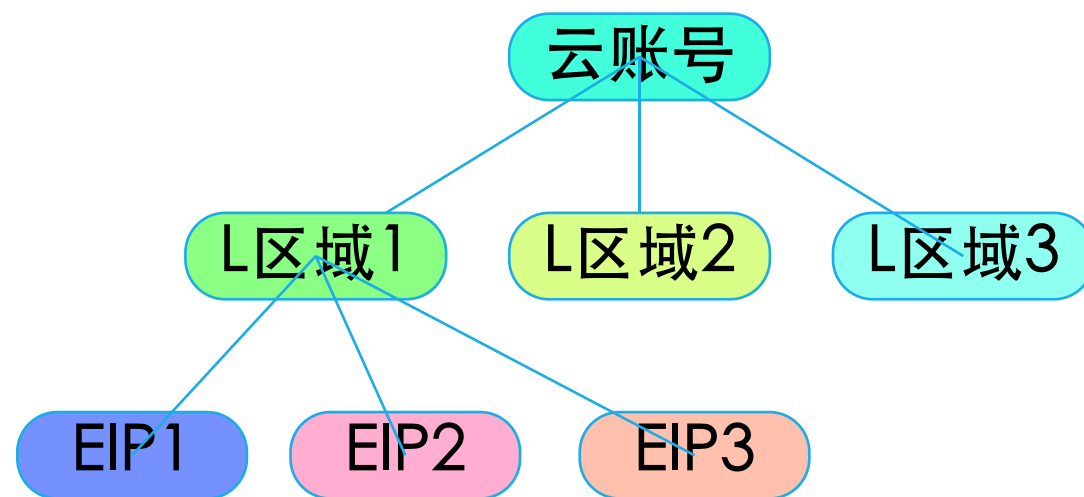


本地

同步原理

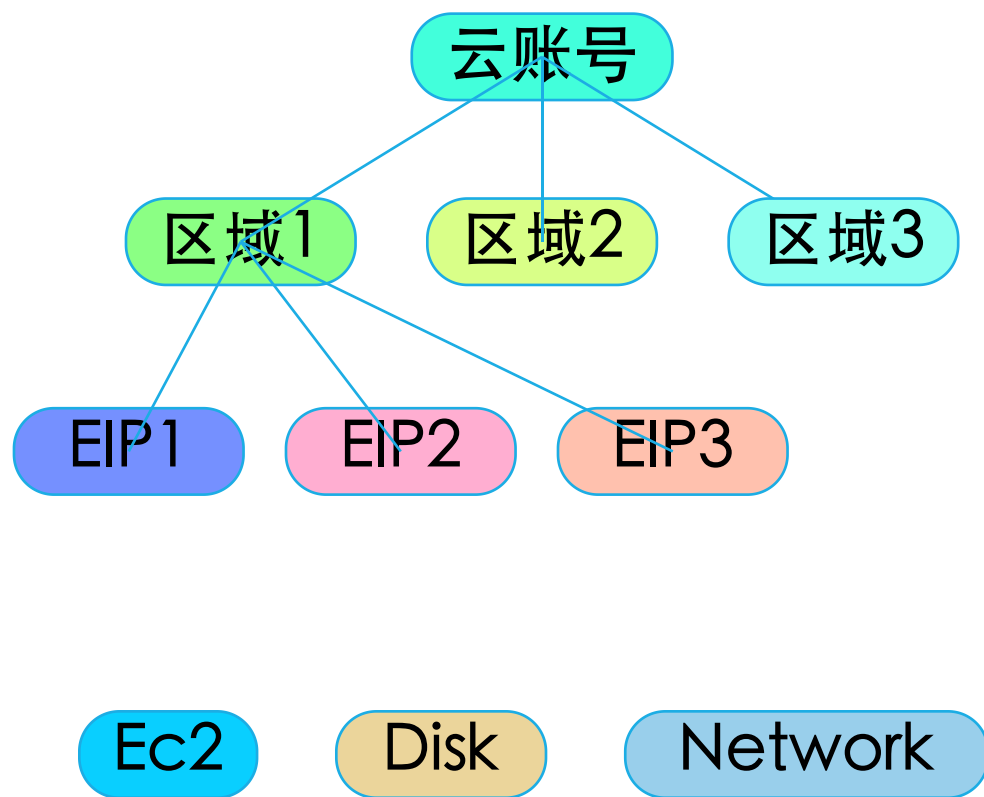


云平台

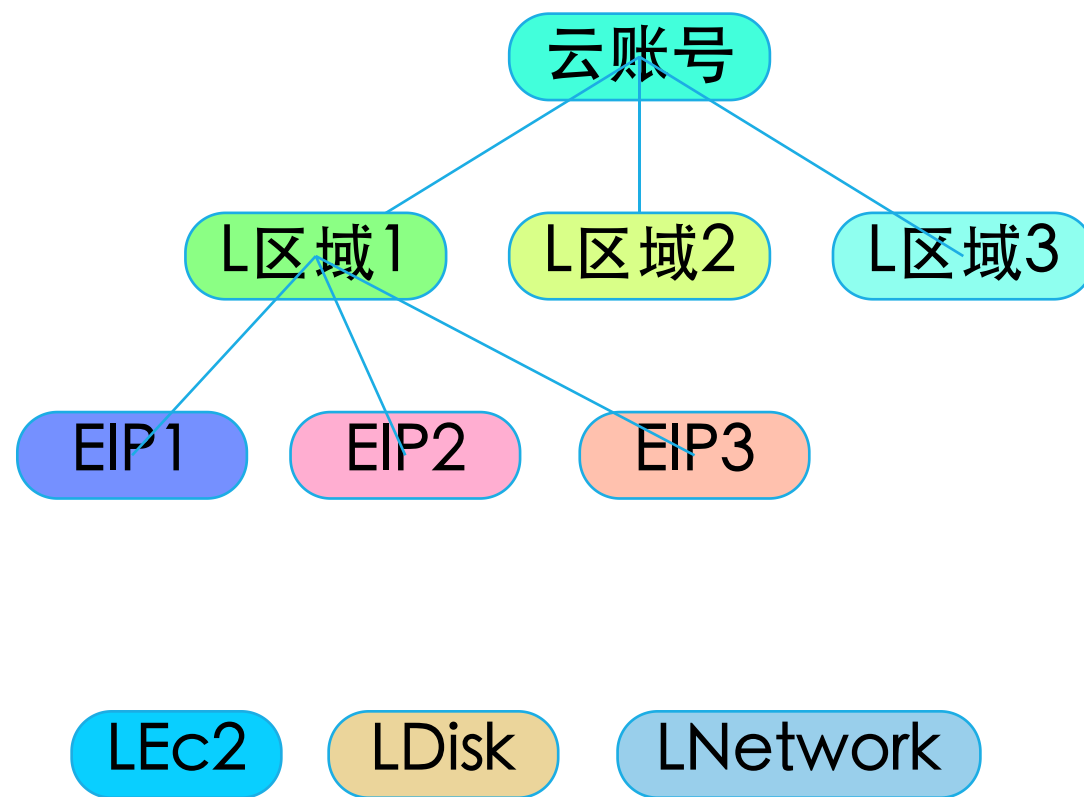


本地

同步原理

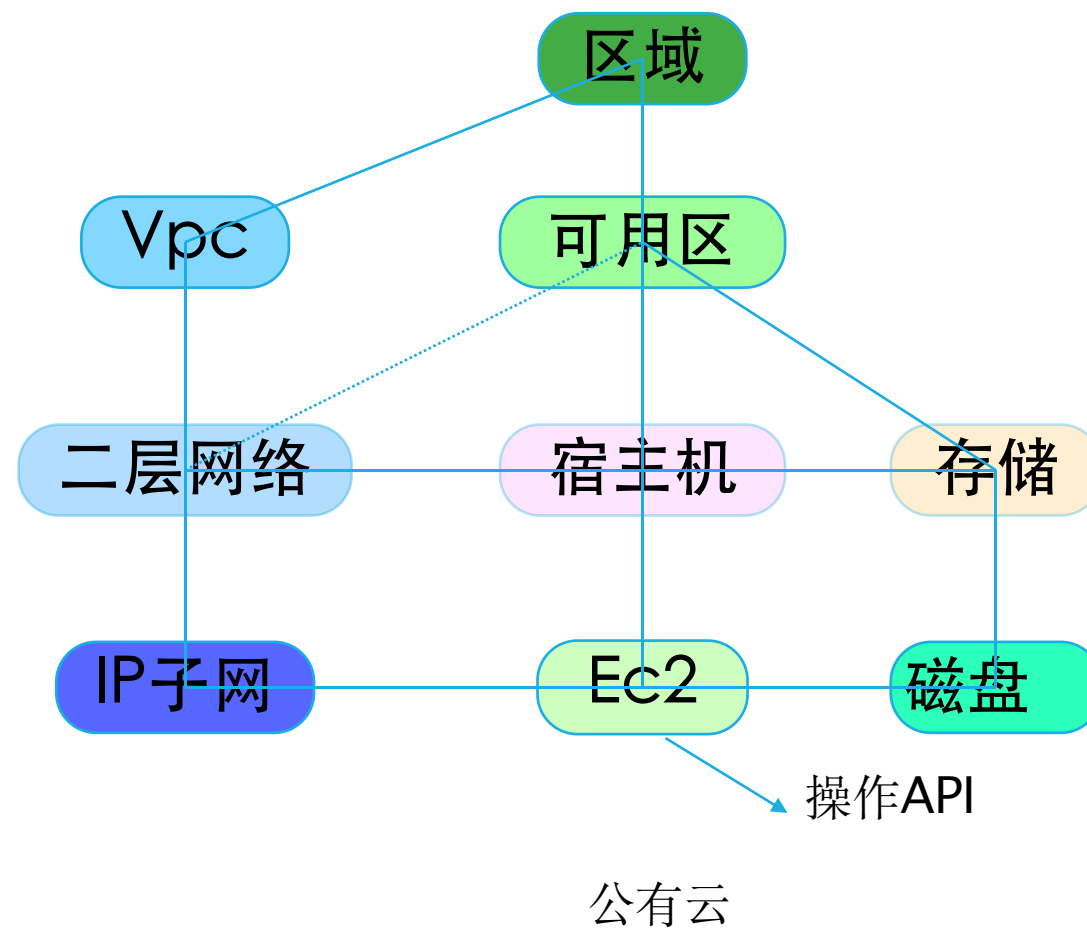
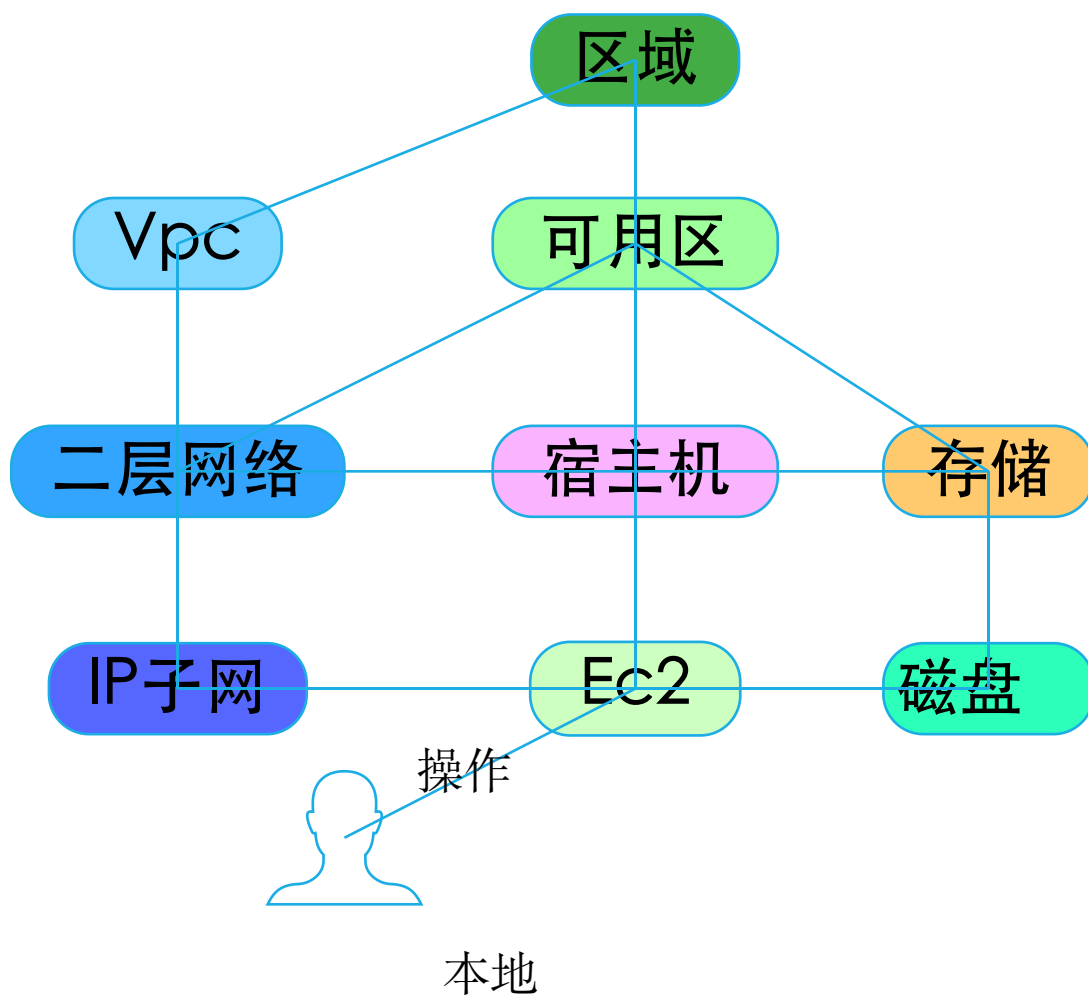


云平台



本地

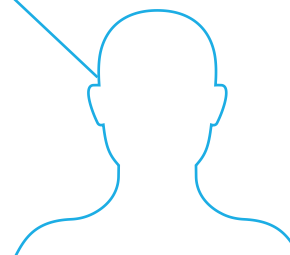
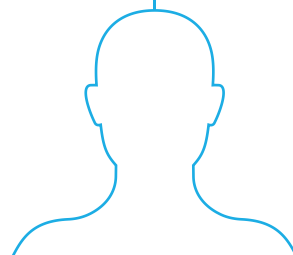
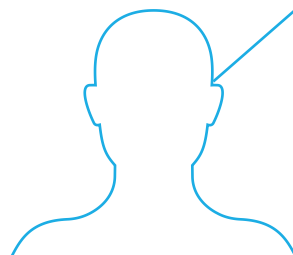
云资源操作支持

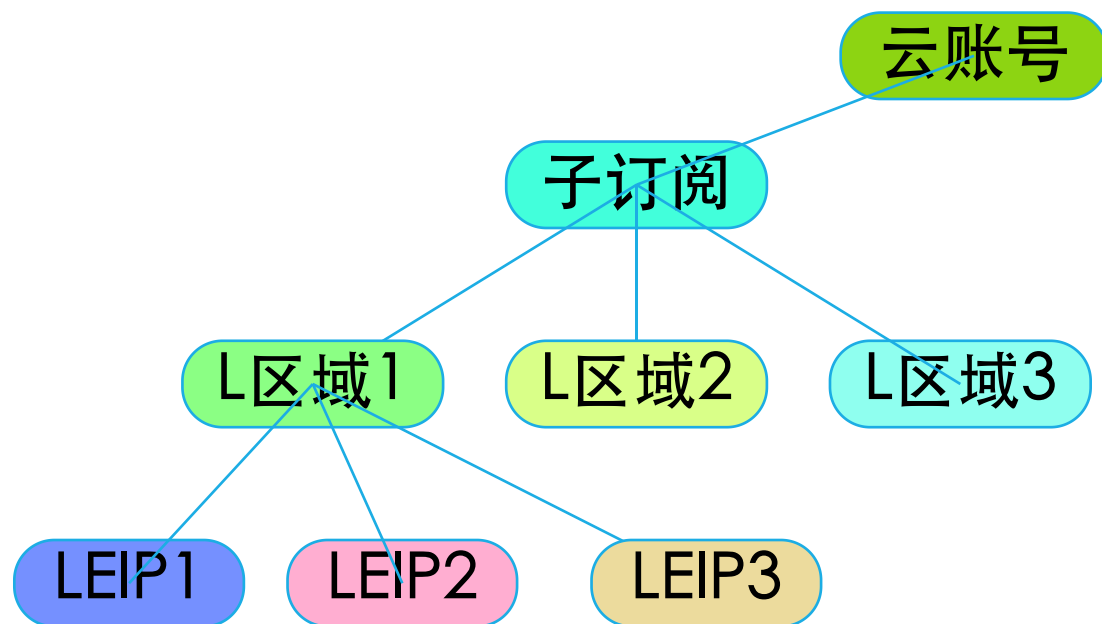


套餐&费率



Yunion-Meta服务





自底向上逐次清理

04

总结

总结



- 根据层次关系实现获取资源的接口
- 实现资源操作接口
- 必要时调整模型适配接入云
- 套餐&费率