

# 移动 IP



## 移动 IP 相关概念

移动IP技术是移动结点(计算机/服务器等)以固定的网络IP地址，实现跨越不同网段的漫游功能，并保证了基于网络IP的网络权限在漫游过程中不发生改变。

**移动结点** 具有永久IP地址的移动设备。

**归属代理（本地代理）** 一个移动结点的永久“居所”称为归属网络，在归属网络中代表移动节点执行移动管理功能的实体叫做归属代理。

**永久地址（归属地址/主地址）** 移动站点在归属网络中的原始地址。

**外部代理（外地代理）** 在外部网络中帮助移动节点完成移动管理功能的实体称为外部代理。

**转交地址（辅地址）** 可以是外部代理的地址或动态配置的一个地址。

归属代理：村子



移动节点：爷爷      外部代理：盘丝洞  
永久地址：爷爷的id      转交地址：盘丝洞id

