

第四章 网络层 移动IP

移动IP的相关术语：

(1) 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。

(2) 移动结点：**具有永久IP地址的移动设备**。

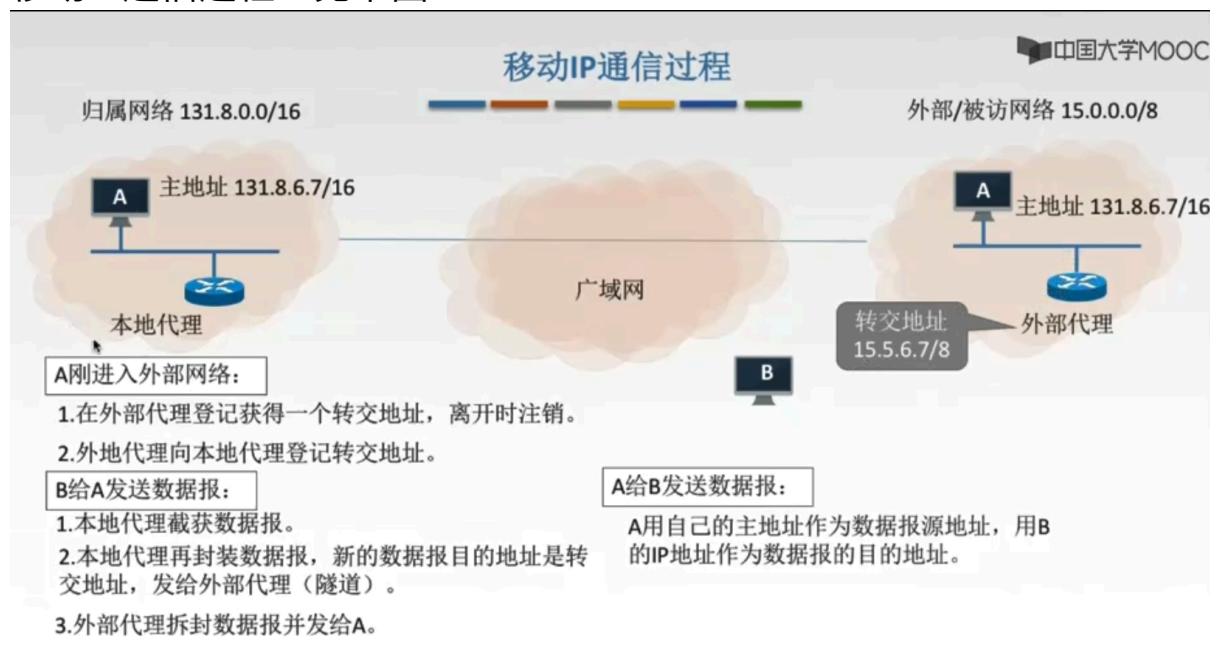
(3) 归属代理（本地代理）：一个移动结点拥有的“居所”称为**归属网络**，在归属网络中**代表移动结点执行移动管理功能的实体叫做归属代理**。

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

(5) 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

(6) 转交地址（辅地址）：移动站点在外部网络使用的**临时地址**。

移动IP通信过程：见下图



移动IP通信过程

