无必设备在地球上移动在哪里,都保证原印不变

一、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任何改变。

1.五个为ie. 格幼设备

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)核切站点在归属网络中的原始地址

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。

2. 通信过程.



- 1. 获得外部代理的转交地址(外部代理广播报文)。
- 2.移动节点通过外部代理发送注册报文给归属代理(包含永久地址&转交地址)。
- 3.归属代理接收请求,并将移动节点的永久地址和转交地址绑定(以后到达该归属代理的数据报且要发往移动 节点的数据报将被封装并以隧道方式发给转交地址),并返回一注册响应报文。
- 4.外部代理接收注册响应,并转发给移动节点。

A移动到了下一个网络:

- 1.在新外部代理登记注册一个转交地址。
- 2.新外部代理给本地代理发送新的转交地址(覆盖旧的)。

达到一个目的: 发给粉幼设备(初奶IP) 会被发给代理 从而达到没有必要够纳强每江户的情况下 饮够正常接入网络.