

电子商务网站建设：IP地址的获取方法电子商务考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/513/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_513689.htm

因特网的IP地址是分级进行的。IANA（Internet Assigned Numbers Authority）是负责全球因特网上IP地址编号分配的机构。按照IANA的需要，将部分IP地址分配给地区级的因特网注册机构IR（Internet Registry），地区级的IR负责该地区的登记注册服务。现在，全球一共有五个地区级的IR：AfriNIC、ARIN、RIPE、APNIC、LACNIC。AfriNIC主要负责非洲地区业务，ARIN主要负责北美地区业务，RIPE主要负责欧洲地区业务，亚太地区国家的IP地址分配由APNIC管理，LACNIC主要负责拉丁美洲和部分加勒比海地区业务。作为中国的ISP和用户，要获得IP地址有三种方法：第一种方法是对于提供接入服务的ISP，可以向APNIC申请成为其会员，直接从APNIC获得IP地址，但是必须向APNIC交纳2500美元到2万美元不等的年费，IP地址还得单独收费，而且会员的规模越小，申请地址的难度相对越大，这对于国内的用户来讲是相当不合算的。第二种方法是通过已成为APNIC会员的接入ISP申请（如ChinaNet等），同时这些单位提供因特网接入服务。这种方法有一定的局限性：一是必须接入提供地址的接入ISP；二是地址的数量很难满足现在和将来的需要；三是对于较大的单位，要建立较大的甚至全国性的网络，根本无法从这些单位得到大量的地址。所以，这种方法只适合于中小型企业 and 公司。第三种方法是加入一个IP地址分配联盟，通过分配联盟的召集单位向APNIC申请IP地址。加入分配联盟花费有

限的费用就可得到大量的IP地址，而且可以自由选择接入ISP，不受地域限制。CNNIC以国家NIC的身份于1997年1月成为APNIC的联盟会员，成立了以CNNIC为召集单位的分配联盟，我们称之为CNNIC分配联盟。按照APNIC的有关规定（APNIC051），CNNIC分配联盟成员单位可以通过CNNIC获得IP地址；CNNIC必须将CNNIC分配联盟单位的名单及IP地址分配情况报告APNIC。百考试题整理F8F8" 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com