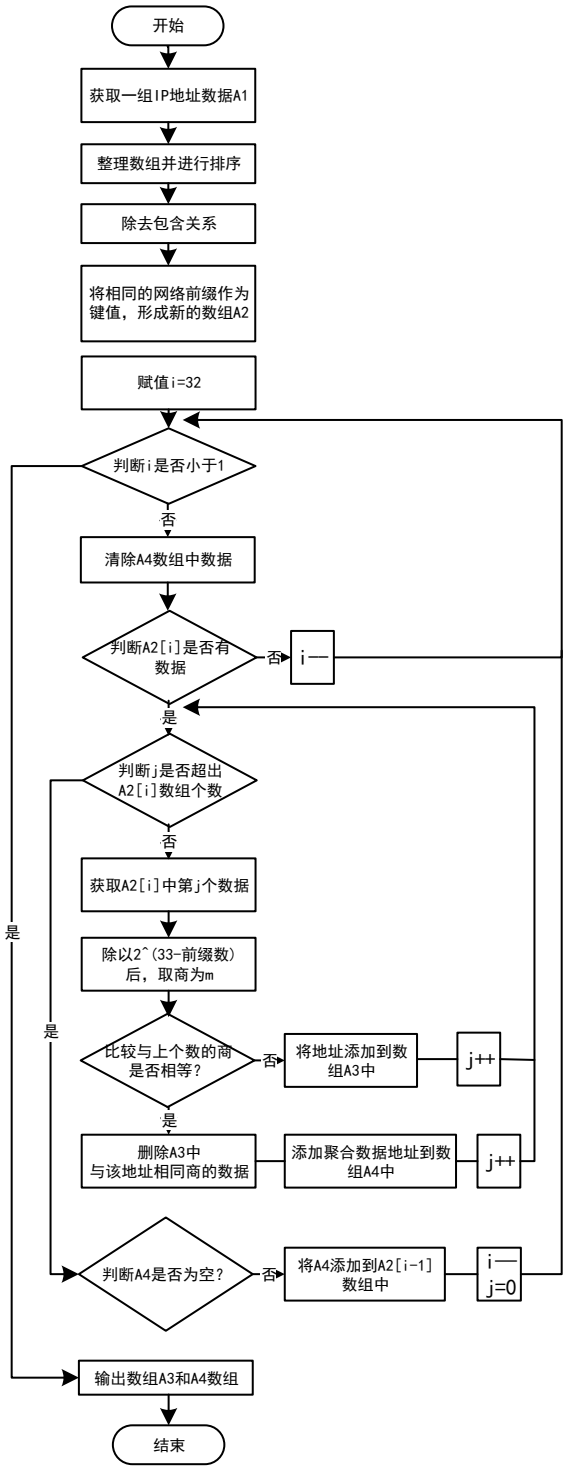
开始
获取一组IP地址数据A1
整理数组并进行排序
除去包含关系
将相同的网络前缀作为键值，形成新的数组A2
赋值i=32
判断i是否小于1
是
否
清除A4数组中数据
判断A2[i]是否有数据
否
i—
是
判断j是否超出A2[i]数组个数
是
否
获取A2[i]中第j个数据
除以2^(33-前缀数)后，取商为m
比较与上个数的商是否相等？
否
将地址添加到数组A3中
j++
是
删除A3中与该地址相同商的数据
添加聚合数据地址到数组A4中
j++
判断A4是否为空？
否
将A4添加到A2[i-1]数组中
i—
j=0
输出数组A3和A4数组
结束