客户端可用资源:

网络类型: 2G、3G、4G、WiFi、无网络、未知网络

电信(TELCOM)、联通(UNICON)、移动(CHINAMOBILE)、未知运营商

基站信息: (当前)邻区)

位置区域代码、基站编号(CID)、基站信号强度

SSID(无线网名称)、内网IP地址、子网掩码、网关地址、ServerAddress、Dns1、Dns2、 Mac地址

1) 基于基站获取的位置: (http://code.google.com/p/gears/wiki/GeolocationAPI和http:// opencellid.org/) 基站经度、基站纬度、基站半径、(还应该能获取到发送到基站信息的耗时)

(PS:通过邻区基站可以基于三角定位原理,缩小经纬度误差信息。基站越多误差越小) 2) 基于GPS模块获取的位置: 手机经度、手机纬度、误差范围

公网信息: (该信息应该从httpdns接口获得) (手机网络也是会动态分配独立ip) 公网IP(考虑到ip变换过快,精确ip用处不大可以考虑ip段使用)、运营商、区域位置 (国、省、市、区)

域名信息: (不同的域名也有相应的对应关系应该,可以深入细化)

域名URL、节点1、节点2。。。(节点应该有负载值、优先级)

品牌、型号、电量、容量。。。。





