* HarmonyOS网络管理模块主要提供以下功能：
  + 数据连接管理：网卡绑定，打开URL，数据链路参数查询
  + 数据网络管理：指定数据网络传输，获得数据网络状态变更，数据网络查询
  + 流量统计：应用进行流量统计，所使用的接口主要由 DataFlowStatistics 提供
  + 创建本地套接字
  + HTTP缓存：应用重复打开一个相同网页时，可以优先从缓存文件里读取内容，从而减少数据流量，降低设备功耗，提升应用性能
* 使用网络管理模块的相关功能时，需要请求相应的权限：
  + 权限名：ohos.permission.GET\_NETWORK\_INFO（对应权限描述：获得网络连接信息）
  + 权限名：ohos.permission.SET\_NETWORK\_INFO（对应权限描述：修改网络连接状态）
  + 权限名：ohos.permission.INTERNET（对应权限描述：允许程序打开网络套接字，进行网络连接（访问网络需要申请的权限）
* 获取当前蜂窝网络信号信息：
  + 应用通常需要获取用户所在蜂窝网络下信号信息，以便获取当前驻网质量
  + 开发者可以通过本业务，获取到用户指定 SIM 卡当前所在网络下的信号信息
  + 获取当前网络信号信息列表的功能由 RadioInfoManager 提供

* HarmonyOS应用开发还支持其他连接方式，并提供了API方便开发者调用，主要包括以下连接方式：
  + WLAN：提供WLAN基础功能、P2P功能和WLAN消息通知的相应服务，让应用可以通过WLAN和其他设备互联互通
  + 蓝牙和BLE：提供传统蓝牙和低功耗蓝牙管理、扫描、配对、连接等功能
  + NFC：提供功能查询、访问安全单元（Secure Element，简称SE）、卡模拟、消息通知等功能，让应用可以通过NFC进行近距离通信
  + 电话服务：提供了一系列的API用于获取无线蜂窝网络和SIM卡相关的一些信息