

# 设置网络信息

设置网络信息相关的SDK

## SetEth0Info设置eth0信息

```
<!--请求
##valid 固定值"true"
##enable.value 固定值"true"
##dhcp.auto {"true"(dhcp获取ip地址), "false"(静态ip地址)}
##address.ip ip地址
##address.netmask 网络掩码
##address.gateway 网关
##address.dns dns地址-->
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<sdk guid="##GUID">
  <in method="SetEth0Info">
    <eth valid="##valid">
      <enable value="##value"/>
      <dhcp auto="##auto"/>
      <address ip="##ip" netmask="##netmask" gateway="##gateway"
dns="##dns"/>
    </eth>
  </in>
</sdk>

<!--反馈-->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<sdk guid="0a35b47e0821c4ec26d3075b9737a3b5">
  <out method="SetEth0Info" result="kSuccess">
  </out>
</sdk>
```

## SetWifiInfo设置wifi信息

```
<!--请求
##mode.value: wifi工作模式, 取值范围{"ap"(ap模式), "station"(客户端模式)}
##ap.ssid.value: ssid, 固定值(设备ID)
##ap.passwd.value: 密码
##ap.channel.value: 信道
##ap.encryption.value: 加密方式, 固定值"WPA-PSK"
##ap.dhcp.auto: 固定值"true"
##ap.address: 固定值ip="0.0.0.0" netmask="0.0.0.0" gateway="0.0.0.0" dns="0.0.0.0"
##station.current.index: 表示当前使用的ap节点在list中的索引值, -1时表示未选中ap节点
##station.list包含多个item, item表示wifi发现和已经保存的ap节点信息
##station.list.item.ssid.value: ap的ssid
##station.list.item.passwd.value: 密码
##station.list.item.signal.value: 信号强度
##station.list.item.apmac.value: ap设备的mac地址
##station.list.item.dhcp.auto: 取值范围{"true"(dhcp获取ip地址), "false"(静态ip地址)}
##station.list.item.address.ip: WIFI网络ip地址
##station.list.item.address.netmask: WIFI网络子网掩码
##station.list.item.address.gateway: 默认路由
```

```

##station.list.item.address.dns: dns服务器地址
-->
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<sdk guid="##GUID">
  <in method="GetWifiInfo">
    <mode value="##value"/>
    <ap>
      <ssid value="##value"/>
      <passwd value="##value"/>
      <channel value="##value"/>
      <encryption value="##value"/>
      <dhcp auto="##value"/>
      <address gateway="##value" netmask="##value" dns="##value"
ip="##value"/>
    </ap>
    <station>
      <current index="##value"/>
      <list>
        <item>
          <ssid value="##value"/>
          <passwd value="##value"/>
          <signal value="##value"/>
          <apmac value="##value"/>
          <dhcp auto="##value"/>
          <address gateway="##value" netmask="##value" dns="##value"
ip="##value"/>
        </item>
      </list>
    </station>
  </in>
</sdk>

<!--反馈-->
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<sdk guid="0a35b47e0821c4ec26d3075b9737a3b5">
  <out method="GetWifiInfo" result="kSuccess">
  </out>
</sdk>

```

## SetApn设置Apn

```

<!--请求
apn.value: apn
-->
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<sdk guid="##GUID">
  <in method="SetApn">
    <apn value="##value"/>
  </in>
</sdk>

<!--反馈-->
<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?>
<sdk guid="0a35b47e0821c4ec26d3075b9737a3b5">
  <out method="SetApn" result="kSuccess"/>
</sdk>

```

