**MiCOMDNS**

**接口规范**

[V3.0 版本号]

拟制人： Rocke .

审核人： .

批准人： .

2015年08月06日

目录

[1. 接口说明 3](#_Toc426651518)

[1.1. 打开MDNS服务 < startMdnsService> 3](#_Toc426651519)

[1.1.1. 接口描述 3](#_Toc426651520)

[1.1.2. 接口 3](#_Toc426651521)

[1.1.3. 调用方式 3](#_Toc426651522)

[1.2. 关闭MDNS服务 < stopMdnsService> 4](#_Toc426651523)

[1.2.1. 接口描述 4](#_Toc426651524)

[1.2.2. 接口 4](#_Toc426651525)

[1.2.3. 调用方式 4](#_Toc426651526)

# 接口说明

首先需要导入1个包：

1. micomdns\_out.jar

## 打开MDNS服务 < startMdnsService>

### 接口描述

开启mdns服务，需要传人服务的名称，此模块没三秒向前端发送一次搜索到的设备json数组

### 接口

**public** **void** startMdnsService(**final** String serviceInfo,

**final** JmdnsListener mJmdnsListener)

### 返回值

[

{

"deviceMac": "00:50:43:02:FE:01",

"devicePort": "8080",

"deviceMacbind": "0",

"deviceIP": "172.28.15.3",

"deviceName": "MiCOKit 3288#02FE01",

"allInfo":""

}

]

allInfo信息会比较多，每个产品返回的值有可能不一样，这样举例：

\u0015MAC=00:50:43:02:FE:01(

Firmware Rev=MK3288\_1@1508061104

\u0015Hardware Rev=MK3288\_1

\u0018MICO OS Rev=10880002.040

\u0012Model=MiCOKit-3288

\u001bProtocol=com.mico.sitewhere

\u0018Manufacturer=MXCHIP Inc.

\u0006Seed=4

\u0000

### 调用方式

**private** JmdnsAPI mdnsApi;

**private** Context context;

context = XXX.**this**;

String serviceInfo = "\_easylink.\_tcp.local.";

mdnsApi = **new** JmdnsAPI(context);

mdnsApi.startMdnsService(serviceInfo, **new** JmdnsListener() {

@Override

**public** **void** onJmdnsFind(JSONArray deviceJson) {

**if** (!deviceJson.equals("")) {

Log.*e*("------OK------", deviceJson.toString());

showdev.append(deviceJson.toString()+"\r\n");

}

}

});

## 关闭MDNS服务 < stopMdnsService>

### 接口描述

关闭MDNS服务

### 接口

**public** **void** stopMdnsService()

### 调用方式

**private** JmdnsAPI mdnsApi;

mdnsApi.stopMdnsService();