

Coreaiot 信标 SDK 微信小程序

安装

NPM （推荐）

```
npm i @coreaiot/sensor
```

下载地址

<https://github.com/coreaiot/RTLSSensor/releases>

使用

```
const { generateAdvertisingData } = require('@coreaiot/sensor')

wx.createBLEPeripheralServer({
  success: res => {
    const server = res.server
    wx.getSystemInfo({
      success: res => {
        const data = generateAdvertisingData(res.platform, {
          id: 0xe261,
          battery: 8,
          alarm: false,
        })
        server.startAdvertising(data)
      }
    })
  }
})
```

```
} )
```

函数 generateAdvertisingData 参数说明

```
function generateAdvertisingData(  
  /**  
   * 操作系统  
   * 目前只支持 ios 和 android  
   */  
  platform: 'ios' | 'android';  
  params: {  
    /**  
     * ID  
     * MAC 地址的后两个字节  
     * 值域: [0, 0xffff]  
     * iOS 机器不可以是 [56E6, 9730, 0BAA, 8E5C, C403,DB34, 67F7, 2745,  
ACCC, 2F61]  
     */  
    id: number;  
  
    /**  
     * 报警状态  
     */  
    alarm: boolean;  
  
    /**  
     * 电池电量  
     * 值域: [0, 10]  
     * 实际电量为 值 * 10 * 100%  
     * 例: 值为 5 表示电池电量为 50%  
     */  
    battery: number;  
  }  
)
```