

SubDevice.WriteCharacteristic

Перезаписать характеристику BLE устройства

Синтаксис

SubDevice.WriteCharacteristic(Characteristic)

Название	Пример	Описание
Characteristic		type: Object Объект характеристики

На выходе

-

Пример

```
var l_oDevice = module.CreateDevice(IR.DEVICE_BLE_DEVICE, "Kettle", UUID);
//Создаем BLE устройство
var l_oSubDevice = module.AddSubDevice("SubDevice 1", l_oDevice); //создаем
подустройство
l_oSubDevice.DiscoverServices(); //исследуем сервисы
module.AddListener(IR.EVENT_SERVICES_DISCOVERED, l_oSubDevice, function(){

    var l_aServices = l_oSubDevice.GetServices(); //Получаем сервисы
    for (var i = ; i < l_aServices.length; i++) {
        var l_aCharacteristics = l_aServices[i].GetCharacteristics();
        for (var j = ; j < l_aCharacteristics.length; j++) {
            l_aCharacteristics[j].Value = [...]; //записываем
новое значение
l_oSubDevice.WriteCharacteristic(l_aCharacteristics[j]); //Перезаписываем
характеристику
        }
    }
});
module.AddListener(IR.EVENT_CHARACTERISTIC_WRITE, l_oSubDevice,
function(in_serviceUuid, in_characteristicUuid, in_status){

    IR.Log(in_serviceUuid);
    IR.Log(in_characteristicUuid);
    IR.Log(in_status);
})
```

Вызывает событие: IR.EVENT_CHARACTERISTIC_WRITE - характеристика записана.

Примечания:

- Свойство Value характеристики используется как контейнер нового значения для отправки на устройство;
- Формат байтового массива на запись может отличаться от массива, который может быть

получен при чтении;

- Характеристика должна иметь свойства `CharacteristicPropertyWrite` или смежные.

Свойства характеристики:

- `UUID` - uuid характеристики
- `Permissions` - уровень разрешения
- `Properties` - свойства
- `Value` - значение