



链滴

使用 bat 或 powershell 脚本在 Windows 中快速连接蓝牙耳机

作者: [HaujetZhao](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1648952657476>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

我的蓝牙耳机配对了多个设备：笔记本、平板、手机

有时，蓝牙耳机连接到了手机上，打开了笔记本，需要将耳机连到电脑上，就需要打开蓝牙设置界面找到设备，点击连接，这很不方便。

就搜了下，有没有命令可以一步连接蓝牙耳机，还真找到了。

首先，以管理员身份，运行 `pnputil /enum-devices /class media`，列出所有的音频设备，得到了这的输出：

```
D:\Users\Haujet>pnputil /enum-devices /class media
Microsoft PnP 工具
```

```
实例 ID:          SW\{96E080C7-143C-11D1-B40F-00A0C9223196}\{3C0D501A-140B-11D1-B
0F-00A0C9223196}
设备描述:        Microsoft 流服务代理
类名:            MEDIA
类 GUID:         {4d36e96c-e325-11ce-bfc1-08002be10318}
制造商名称:     Microsoft
状态:            已断开连接
驱动程序名称:   ksfilter.inf
```

```
实例 ID:          BTHENUM\{0000110b-0000-1000-8000-00805f9b34fb}_LOCALMFG&0002\
&181d1fb3&0&D8373B4E6EB6_C0000000
设备描述:        HUAWEI FreeLace Pro
类名:            MEDIA
类 GUID:         {4d36e96c-e325-11ce-bfc1-08002be10318}
制造商名称:     Microsoft
状态:            已启动
驱动程序名称:   microsoft_bluetooth_a2dp_src.inf
```

```
实例 ID:          HDAUDIO\FUNC_01&VEN_10EC&DEV_0256&SUBSYS_1E83323C&REV_1000
5&74fe405&0&0001
设备描述:        Realtek(R) Audio
类名:            MEDIA
类 GUID:         {4d36e96c-e325-11ce-bfc1-08002be10318}
制造商名称:     Realtek
状态:            已启动
驱动程序名称:   oem72.inf
扩展驱动程序名称:  oem32.inf
                  oem37.inf
                  oem51.inf
```

```
实例 ID:          BTHHFENUM\BthHFPAudio\9&cfe5ab3&1&97
设备描述:        HUAWEI FreeLace Pro Hands-Free
类名:            MEDIA
类 GUID:         {4d36e96c-e325-11ce-bfc1-08002be10318}
制造商名称:     Microsoft
状态:            已启动
驱动程序名称:   microsoft_bluetooth_hfp.inf
```

```
实例 ID:          HDAUDIO\FUNC_01&VEN_1002&DEV_AA01&SUBSYS_00AA0100&REV_100
\5&1bcb613d&0&0001
设备描述:        AMD High Definition Audio Device
```

类名: MEDIA
类 GUID: {4d36e96c-e325-11ce-bfc1-08002be10318}
制造商名称: Advanced Micro Devices
状态: 已启动
驱动程序名称: oem84.inf

实例 ID: SW\{97ebaacc-95bd-11d0-a3ea-00a0c9223196}\{53172480-4791-11D0-A56-28DB04C10000}
设备描述: Microsoft 流时钟代理
类名: MEDIA
类 GUID: {4d36e96c-e325-11ce-bfc1-08002be10318}
制造商名称: Microsoft
状态: 已断开连接
驱动程序名称: ksfilter.inf

在其中, 就找到了我耳机「HUAWEI FreeLace Pro」的实例 ID: `BTHENUM\{0000110b-0000-10008000-00805f9b34fb}_LOCALMFG&0002\8&181d1fb3&0&D8373B4E6EB6_C0000000`

然后, 以管理员身份, 执行这条命令: `pnputil /restart-device "BTHENUM\{0000110b-0000-10008000-00805f9b34fb}_LOCALMFG&0002\8&181d1fb3&0&D8373B4E6EB6_C0000000"`

耳机就从手机连接到电脑了。

将这条命令写到 bat 脚本, 以管理员身份运行, 耳机就连接上了。