广播码绑定码

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 文档名称 | 广播码绑定码 | 版本号 | 1.00.00 | | |
| 文档编号 |  | | |
| 文档类别 |  | 文档阶段 | 初稿 | | |
| 项目名称 | TWS | 作者 | 何继胜 | | |
| 承担部门 | 软件研发部 | 批准 |  | | |
| 文档日期 | 2019-10-15 | 使用范围 | 公司内部 | 页数 | 3 |

目录

[1 文档版本 3](#_Toc22051409)

[2 概念 3](#_Toc22051410)

[3 初始状态 3](#_Toc22051411)

[4 设置 3](#_Toc22051412)

[5 校验 3](#_Toc22051413)

# 文档版本

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 版本号 | 简要描述 |
| 2019-10-15 | 1.00.00 | 初稿 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 概念

1. 广播码（2字节）：携带在广播中，用于APP确认是否需要连接该设备
2. 绑定码（4字节）：连接上GAIA之后，设备确认是否可以让APP继续连接

# 初始状态

设备在进入配对状态之后，清除广播码和绑定码。广播中的广播码默认为0X0000。

在设置特殊音频之后，修改广播码数据，但是该数据是临时的，重启之后会重置。

例如：设置音量大小为：0X63；广播中的广播码为0X8063。APP可以过滤该指定的临时广播码。

广播码的第一位为1时，表示的是临时数据，如0X8063。

如果没有设置特殊的音量大小，广播码为0X0000。

# 设置

App与设备第一次连接之后，设备广播码和绑定码。

广播码最大为0X7FFF，最小为0X0100。

绑定码最大值：0XFFFFFFFF 最小值：0X00000000

# 校验

App与设备建立连接之后，APP发送绑定码，设备确认是否可以连接。

设备在指定的时间内，如果没有接收到校验指令，或校验的绑定码非法，会将APP连接主动断开。

# 状态

