

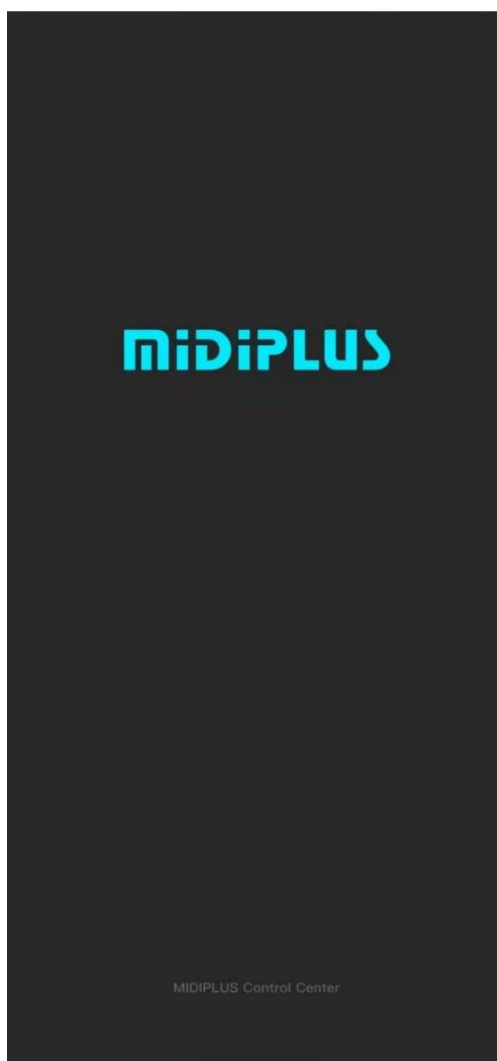
niDiPLUS 控制中心 APP
用户手册

目 录

1. 前言	2
2. 用户中心	2
2.1 注册	3
2.2 登陆	4
2.3 蓝牙连接	5
3. 配置参数	5
3.1 键盘	6
3.2 走带控制	7
3.3 触控板	8
3.4 旋钮	9
4. 菜单	10
4.1 保存	10
4.2 导入/导出	11
4.3 预设	12
4.4 语言	13
4.5 设备	14
4.6 蓝牙	15
5. MIDI CC 控制器表	16

1. 前言

MIDIPLUS 控制中心是 Vboard 49 和后续系列产品的一款配置 APP，支持 iOS 和安卓系统。可根据个人喜好对键盘进行控制功能的配置，使用 **MIDIPLUS** 控制中心之前，阅读本说明书可方便用户快速上手。




2. 用户中心

注册 **MIDIPLUS** 控制中心账号，可以使用预设功能，并同步至云端，若使用不同手机操作，登陆账号后可以浏览加载已保存的预设。



2.1 注册

点击 App 右上角 **用户图标** ，在 **验证码登录** 或 **密码登录** 界面均可找到新建账号，点击 **新建账号** 进行注册。



<

新建账号

已经有账号? [登录](#)

手机号码

验证码 [发送](#)


密码 

创建

我已阅读并同意《用户协议》与《隐私政策》

注册步骤：1、输入 **手机号码**，点击 **发送**（验证码）获取手机验证码并输入
2、输入 **密码** 后点击 **创建** 完成注册

2.2 登陆

点击 App 右上角 **用户图标** ，可以选择 **验证码登录** 或者是 **密码登录**



×

欢迎

验证码登录 密码登录

手机号码

验证码 发送

登录

我已阅读并同意《用户协议》与《隐私政策》



×

欢迎

验证码登录 密码登录

手机号码

密码 忘记密码?

记住密码 忘记密码?

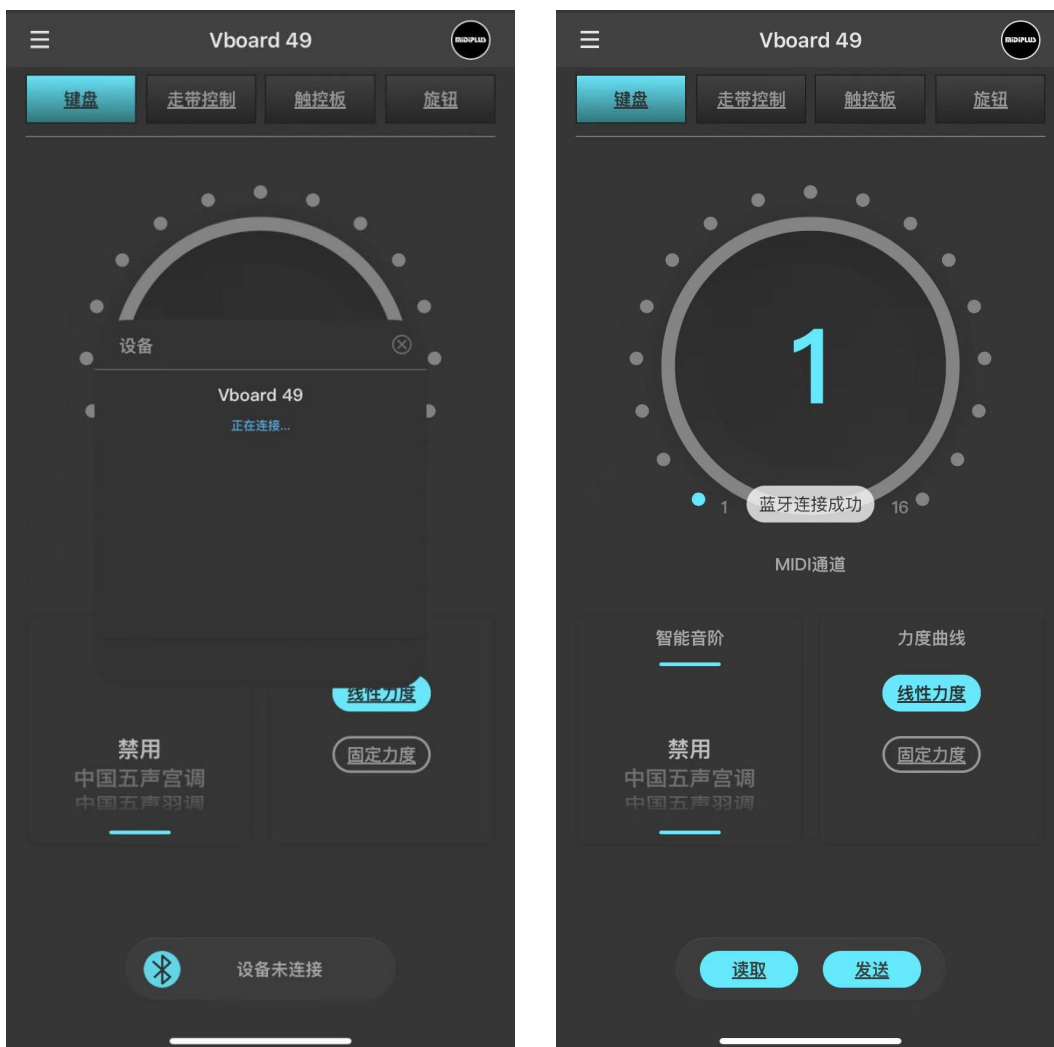
登录

我已阅读并同意《用户协议》与《隐私政策》

没有账号? [新建账号](#)

没有账号? [新建账号](#)

2.3 蓝牙连接



点击 **设备未连接** 图标，在弹出的设备列表中找到 Vboard 49 并点击连接，连接成功后，**设备未连接** 图标会变成 **读取** 和 **发送**。

3. 配置参数



点击上方进行参数更改，可配置的控制部件包括：**键盘**、**走带**、**触控板**、**旋钮**。

**读取：从设备读取当前的配置参数至 APP，*

发送：从 APP 发送当前的配置参数至设备

3.1 键盘



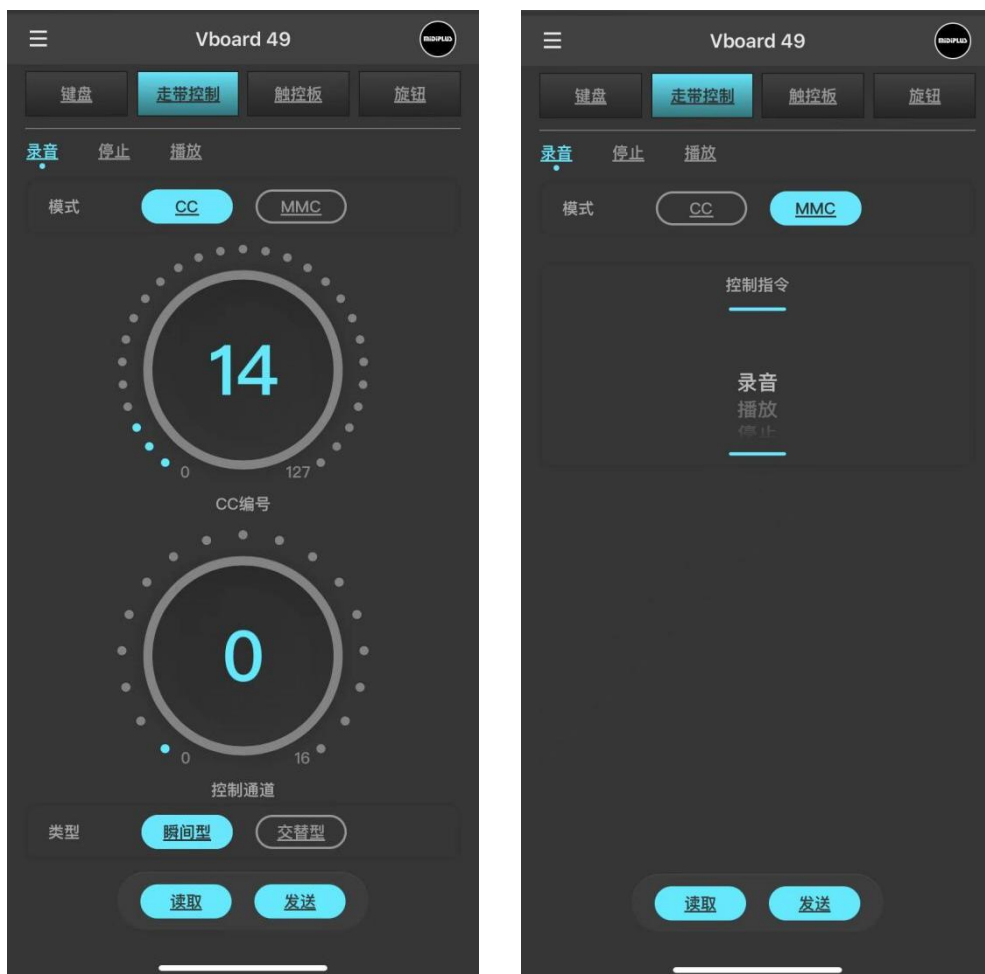
键盘 菜单栏中，可以根据个人需求更改以下参数：

MIDI 通道：更改键盘的 MIDI 通道，范围为 1~16

智能调式：选择内置的 14 种智能调式

力度曲线：可设置键盘的力度曲线为 **线性力度** 或 **固定力度**

3.2 走带控制



走带控制 菜单中，每个按键（录音、停止、播放按键）均可以根据个人需求更改以下参数：

模式：将按键设置为 **CC 模式** 或者 **MMC 模式**

设置为 **CC 模式**时，还可以设置以下项目：

CC 编号：更改该按键的 CC 值，范围为 0~127

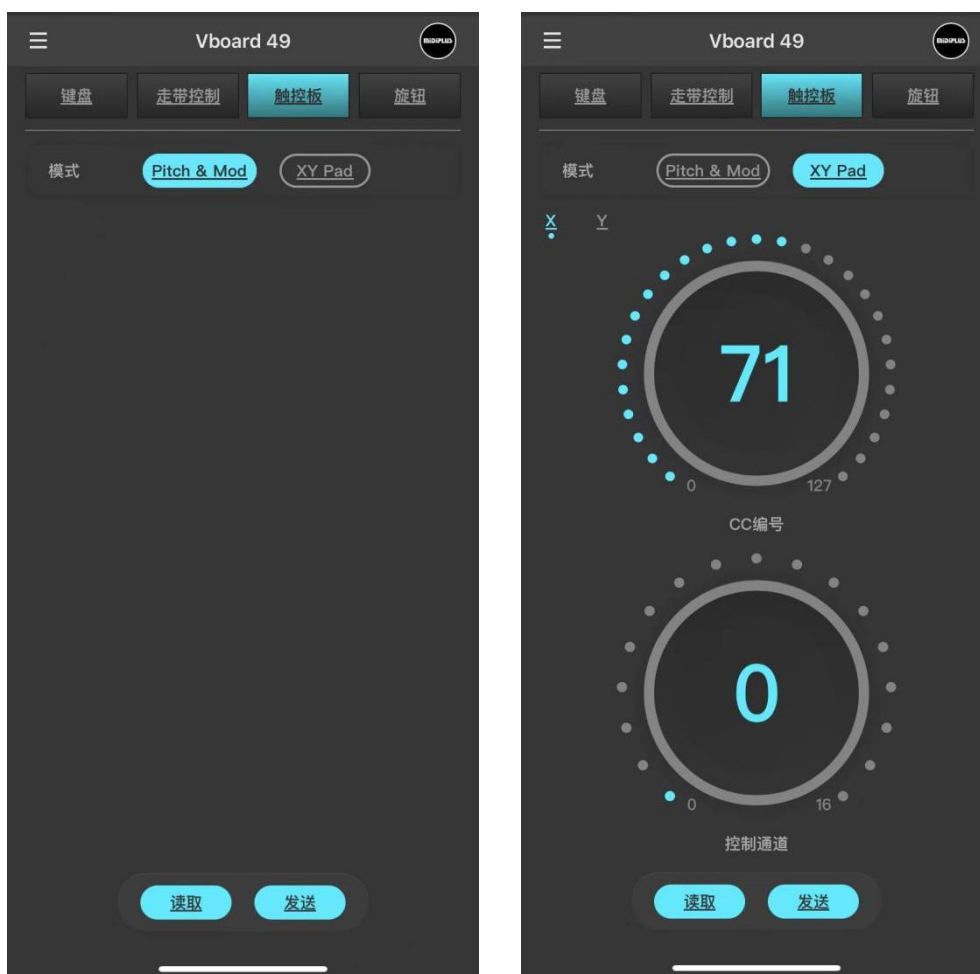
控制通道：更改该按键的控制通道，范围为 0~16，0 为跟随键盘通道

类型：可选择 **瞬间型** 或 **交替型**（瞬间型即：按下按键发送 ON 信息，松开按键发送 OFF 信息；交替型即：按一下按键发送 ON 信息，再按一下发送 OFF 信息）

设置为 **MMC 模式**时，可定义该按键的控制指令

控制指令：定义该按键的 MMC 指令：录音、播放、停止、后退或前进。

3.3 触控板



触控板 菜单中，可设置为 **Pitch & Mod** 模式或者 **XY PAD** 模式

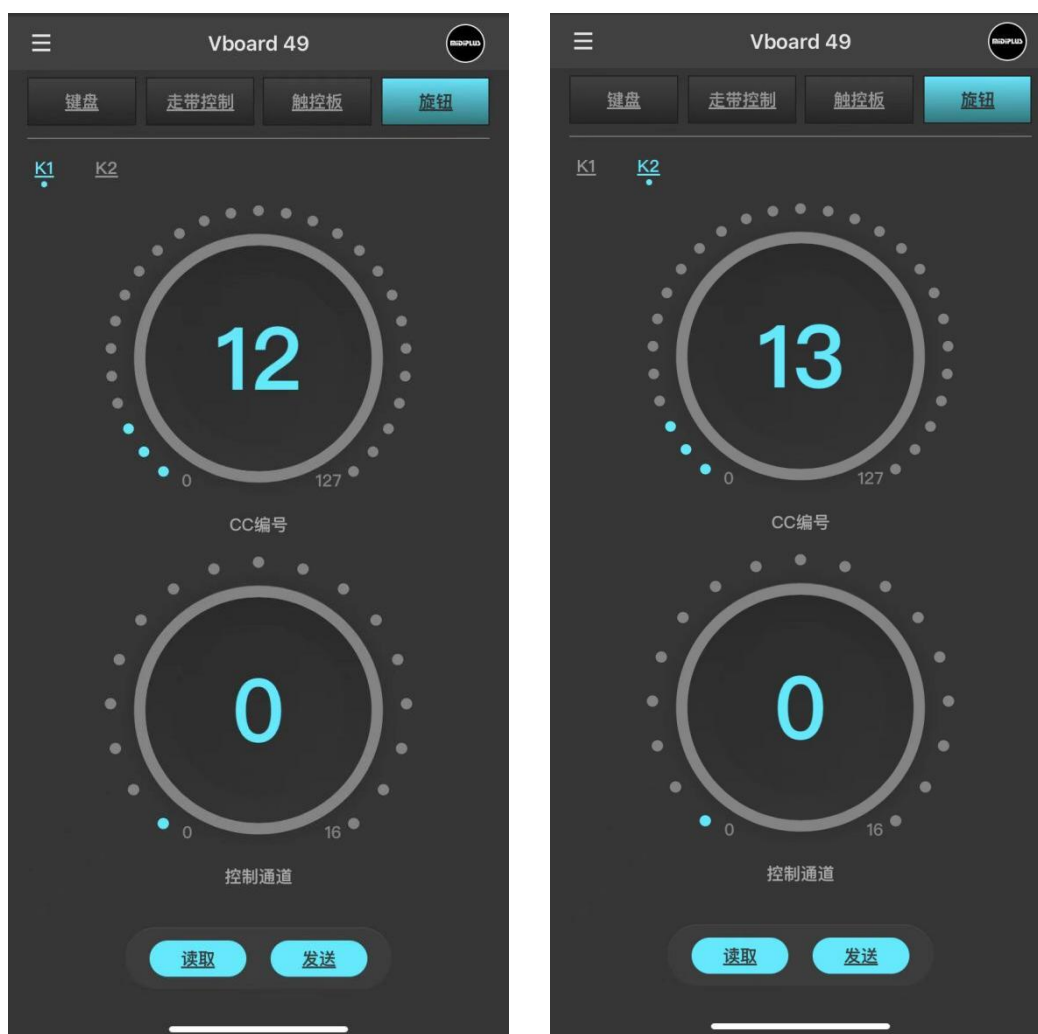
Pitch & Mod: 触控板中心为分界线，左侧为 PitchBend 控制，右侧为 Modulation 控制

XY Pad: 切换为 XY 触控板，触控板的默认控制功能变为：横向 X 轴为 CC71，纵向 Y 轴为 CC74

CC 编号: 更改 X/Y 轴的 CC 值，范围为 0~127

控制通道: 更改 X/Y 轴的控制通道，范围为 0~16，0 为跟随键盘通道

3.4 旋钮



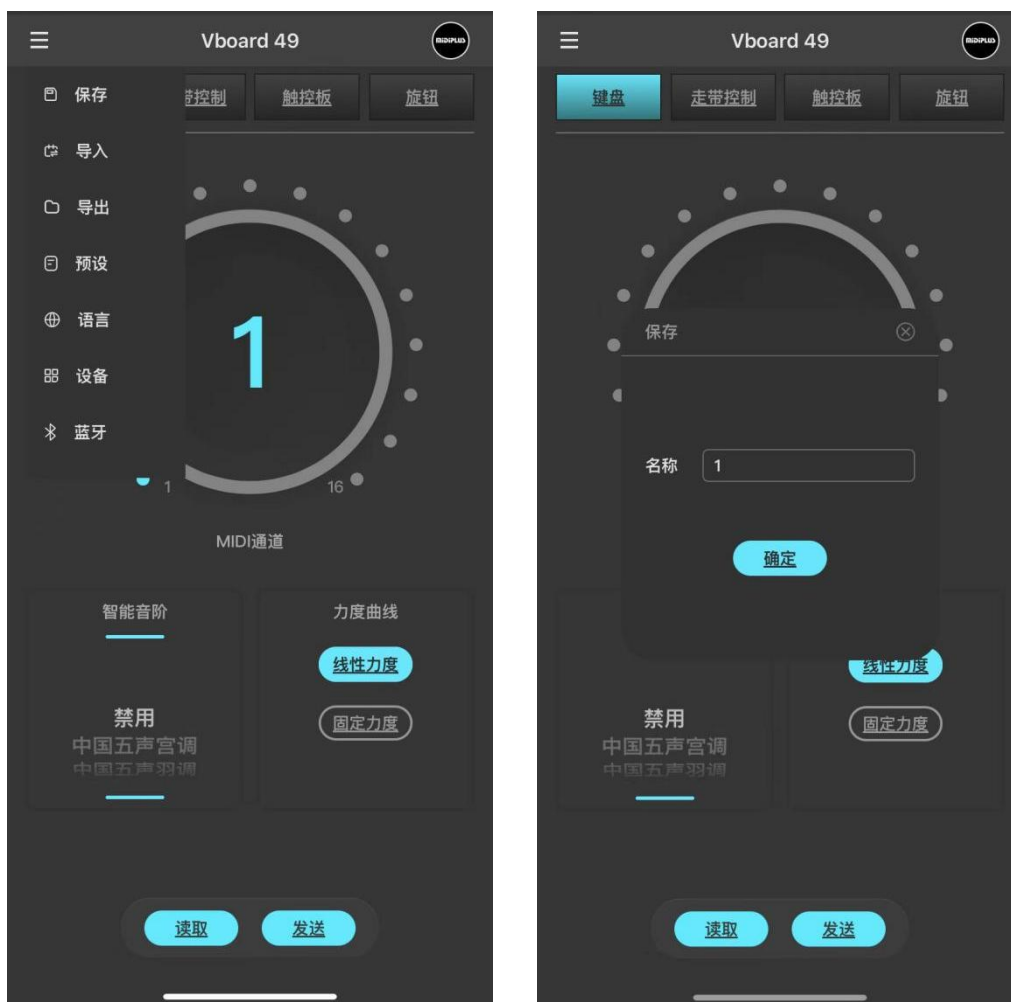
更改旋钮 K1~K2 参数，包括

CC 编号：更改该旋钮的 CC 值，范围为 0~127

控制通道：更改该旋钮的控制通道，范围为 0~16，0 为跟随键盘通道

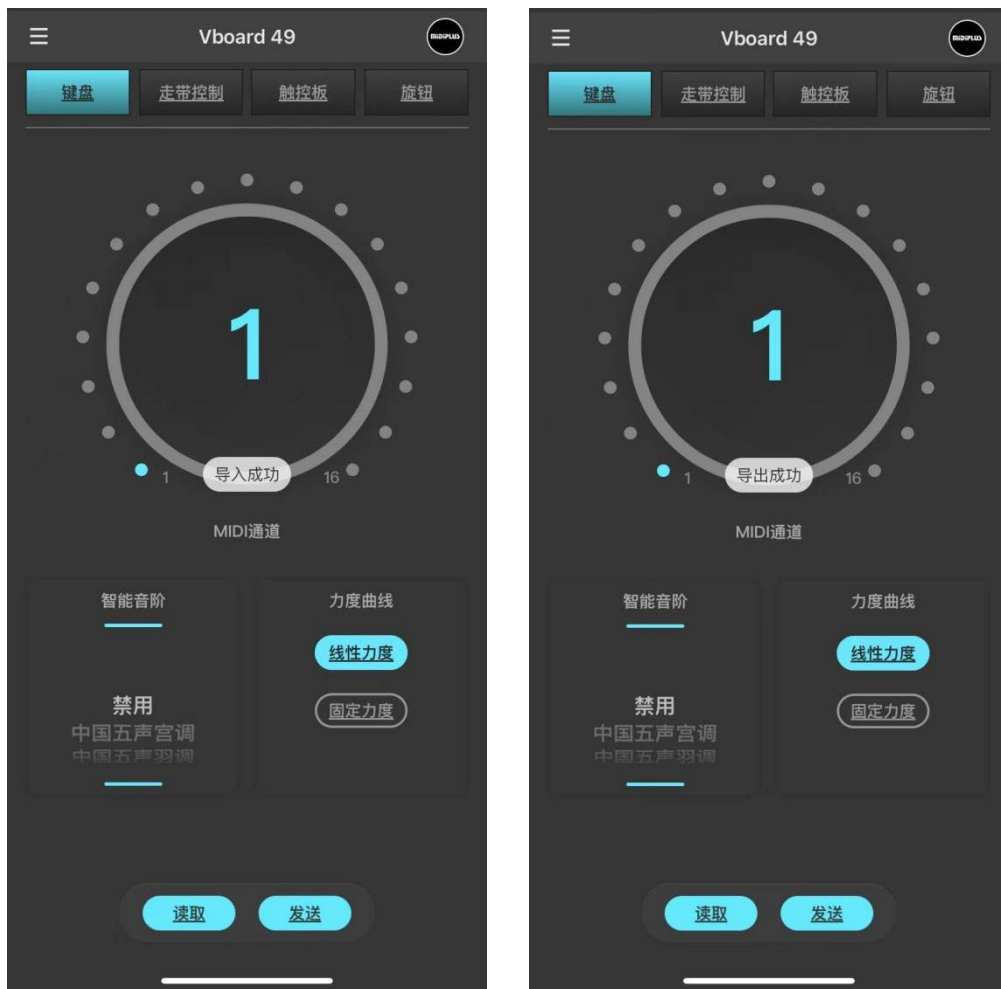
4. 菜单

4.1 保存



保存：保存当前的配置参数并上传到云端的预设库，命名后可在预设中调用（需登录账户）。

4.2 导入/导出



导入/导出：将当前的配置参数实时导出至本地，并可以随时导入使用。

**导入/导出功能可作为临时的参数保存，在没有网络的环境下进行使用*

4.3 预设



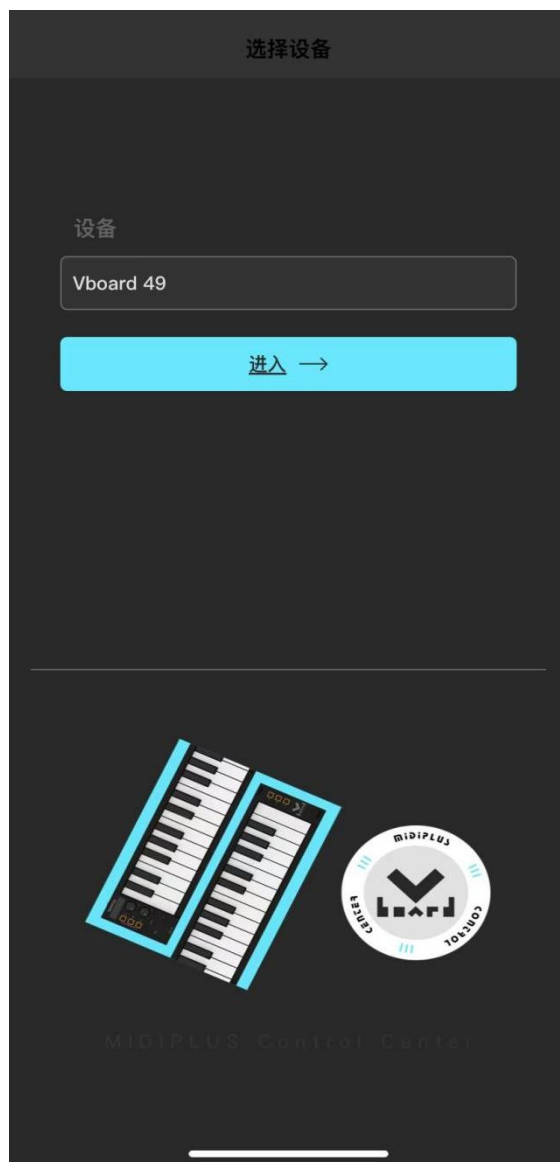
预设：管理已保存在云端的预设（需登录账户）。

4.4 语言



语言：选择自己习惯的语言，可选择中文/英文。

4.5 设备



设备：选择需要配置的MIDI 键盘，后续将会适配 MIDIPLUS 旗下的更多MIDI 键盘。

4.6 蓝牙



蓝牙：可选择断开蓝牙或切换其他设备。

5. MIDI CC 控制器表

编号	参数意义	编号	参数意义
0	音色库选择 MSB	67	弱音踏板
1	颤音深度 (粗调)	68	连滑音踏板控制器
2	呼吸 (吹管) 控制器	69	保持音踏板 2
3	N/A	70	变调
4	踏板控制器	71	音色
5	连滑音速度	72	放音时值
6	高位元组数据输入	73	起音时值
7	主音量 (粗调)	74	亮音
8	平衡控制 (粗调)	75-79	声音控制
9	N/A	80-83	一般控制器 (#5-#8)
10	声像调整 (pan)	84	连滑音控制
11	情绪控制器	85-90	N/A
12-15	N/A	91	混响效果深度
16-19	一般控制器	92	(未定义的效果深度)
20-31	N/A	93	合唱效果深度
32	插口选择	94	(未定义的效果深度)
33	颤音速度 (微调)	95	移调器深度
34	呼吸 (吹管) 控制器 (微调)	96	数据累增
35	N/A	97	数据递减
36	踏板控制器 (微调)	98	未登记的低位元组数值 (NRPN LSB)
37	滑音速度 (微调)	99	未登记的高元组数值 (NRPN MSB)
38	低位元组数据输入	100	已登记的低位元组数值 (RPN LSB)
39	主音量 (微调)	101	已登记的高元组数值 (RPN MSB)
40	平衡控制 (微调)	102-119	N/A
41	N/A	120	关闭所有声音
42	声像调整 (微调)	121	关闭所有控制器
43	情绪控制器 (微调)	122	本地键盘开关
44	效果 FX 控制 1 (微调)	123	关闭所有音符
45	效果 FX 控制 2 (微调)	124	Omni 模式关闭
46-61	N/A	125	Omni 模式开启
64	保持音踏板 1 (延音踏板)	126	单音模式
65	滑音	127	复音模式
66	持续音		

www.midiplus.com

Ver 1.0