

安装VisualTFT程序，掌握大彩串口屏指令集V5.1.pdf文件的知识后，学习LUA教程汇总文件的内容。即可对大彩串口屏做简单的操作。（注：可通过'即时设计 - 可实时协作的专业 UI 设计工具 (js.design)'网站设计屏幕所需图片。）

项目介绍

大彩串口屏进行设置后，对下位机发送指令，可对下位机的部件进行控制。

页面控件讲解

主界面由2个按钮、2个标签组成，可点击对应按钮进入相关页面。



在主页面点击实验按钮，将进入到实验页面。实验页面由1个坐标图、1个按钮组成。
在实验页面点击返回按钮，将返回到主页面。

返回

实验

123456789101112131415

温度

时间

光强

时间

在主页面点击设置按钮，将进入到设置页面。设置页面由2个编辑表格、7个按钮、2个标签组成。

DCIOT Simulator

返回

芯片动作顺序表

步骤	位置	动作	延时/秒

增加

删除

循环设置

步骤	开始	结束	循环次数

增加

删除

运行

下载

在设置页面点击返回按钮，将返回到主页面。

在设置页面点击最左侧第一个增加按钮，将进入到增加页面。增加页面由5个标签、5个文本框、2个按钮组成。

DCIOT Simulator

步骤

位置 ▼

动作 ▼

延时

腔格号

确认

取消

在增加页面点击步骤标签下方的文本框，将弹出系统键盘。可按需求选择合适的数字。选择回车键系统键盘将退出。

DCIOT Simulator

步骤

位置 ▼

动作 ▼

延时

1

2

3

+/-

Del

4

5

6

.

Esc

7

8

9

0

↵

取消

在增加页面点击位置标签右方的菜单栏，将弹出菜单栏。选择需要的内容过后，内容将出现在位置标签下方的文本框。

DCIOT Simulator

步骤

位置 ▼

样本 样本腔格

动作 ▼

延时

确认

取消

在增加页面点击动作标签右方的倒三角菜单栏，将弹出菜单栏。可选择需要的内容，选择成功过后，内容将出现在动作标签下方的文本框。

DCIOT Simulator

步骤

位置 ▼

腔格号

动作 ▼

空置占位推出

延时

确认

取消

在增加页面点击延时标签下方的文本框，将弹出系统键盘。可按需求选择合适的数字。选择回车键系统键盘将退出。

DCIOT Simulator

步骤

位置

动作

延时

腔格号

确认

1

2

3

+/-

Del

4

5

6

.

Esc

7

8

9

0

↵

在增加页面点击腔格号标签下方的文本框，将弹出系统键盘。可按需求选择合适的数字。选择回车键系统键盘将退出。

DCIOT Simulator

步骤

位置

动作

延时

腔

确认

1

2

3

+/-

Del

4

5

6

.

Esc

7

8

9

0

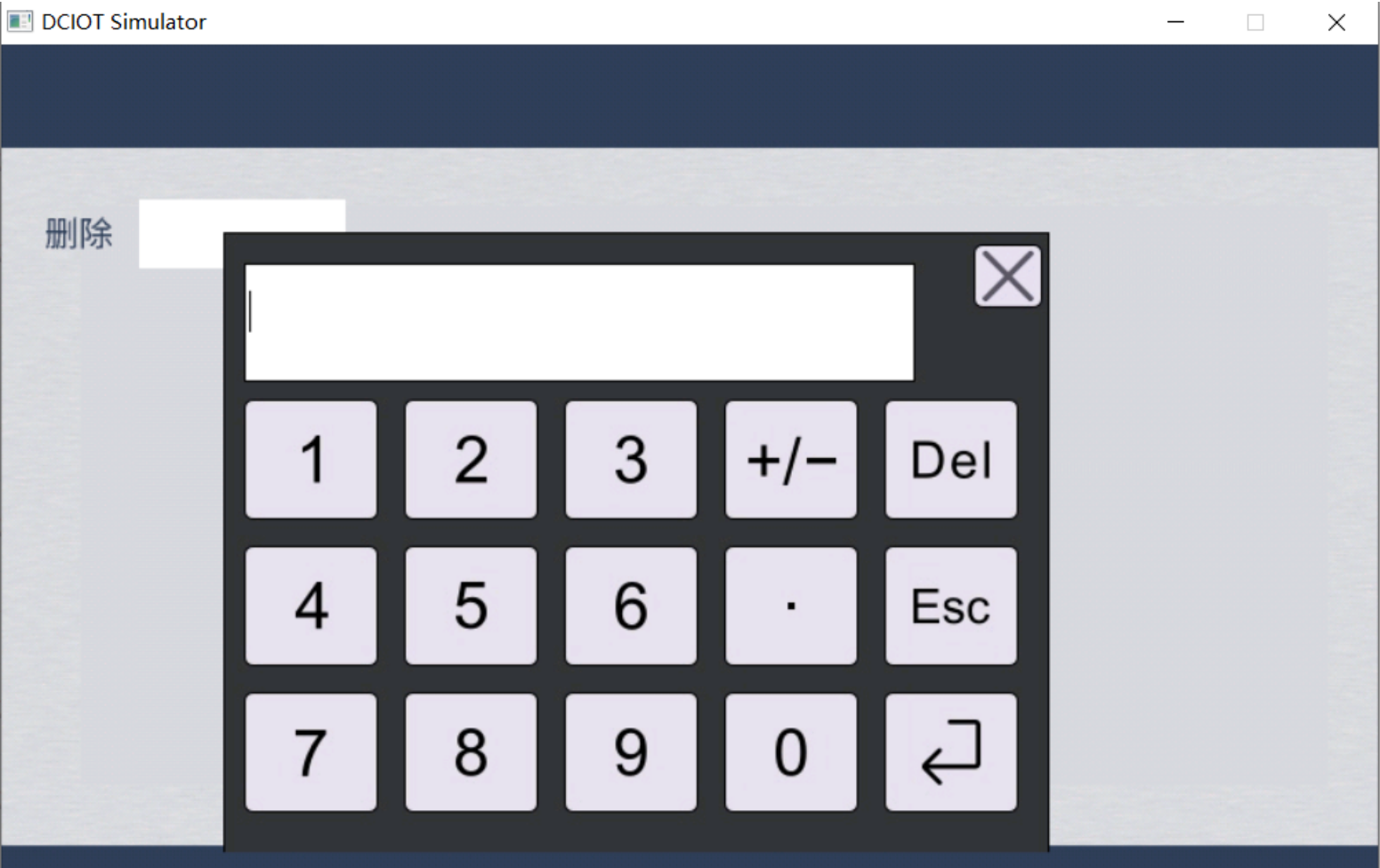
↵

在增加页面点击确认按钮，将返回到设置页面。并会将步骤下方文本框内容、位置下方文本框内容、动作下方文本框内容、延

时下方文本框内容、腔格号下方文本框内容依次按顺序添加到左侧表格内。
在设置页面点击删除按钮，将进入到删除页面。删除页面由1个标签、1个文本框、2个按钮组成。



在删除页面点击删除右侧的文本框，将弹出系统键盘。可按需求选择合适的数字。选择回车键系统键盘将退出。



在删除页面点击确认、取消按钮，将返回设置页面。增加页面左侧表格有与删除页面文本框内容相同步骤号，删除对应行。在设置页面点击右侧的第二个增加按钮，将进入到循环-增加界面。循环-增加界面由4个标签、4个文本框、2个按钮组成。

DCIOT Simulator

步骤

开始

结束

次数

确认

取消

在循环-增加界面点击步骤标签下方的文本框，将弹出系统键盘。可按需求选择合适的数字。选择回车键系统键盘将退出。

DCIOT Simulator

步骤

开始

结束

次数

取消

123+/-Del

456. Esc

7890↵





在循环-增加界面点击确认按钮，将返回到设置页面。并会将步骤下方文本框内容、开始下方文本框内容、结束下方文本框内容、次数下方文本框内容依次按顺序添加到右侧表格内。

在循环-增加界面点击取消按钮，将返回到设置页面。

在设置页面点击下载按钮，下载按钮上方将出现圆环进度条，进度条的外圈由空白全部变成蓝色，说明表格的内容已经全部下载到下位机。

在设置页面点击运行按钮，下位机将开始工作。