

恩创物联养生壶软件功能说明

1.配置指标

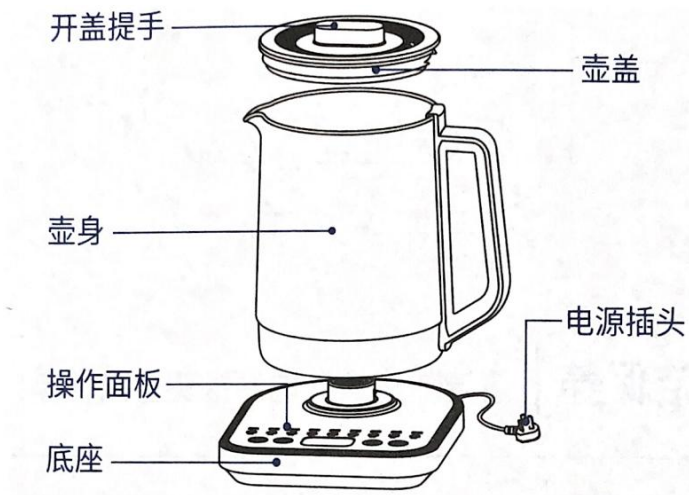
序号	功能	指标
1	软件发布	■ 佛山市恩创物联科技有限公司
2	控制方式	■ 跨互联网控制
3	语言	■ 简体中文

2. 主界面各按键注释



3. 部件名称

额定容量: 1.5L	额定电压: 220V~	额定频率: 50Hz	额定功率: 800W
------------	-------------	------------	------------




温馨提示:

1. 第一次使用前或长时间没有使用后, 应加水至最大水位处 (1500ML), 烧开 1-2 次, 以便清洁壶体内部。 (此时的开水不宜饮用)
2. 烧水过程中, 请注意壶嘴处烫手。
3. 请勿使用“烧水”功能烹煮或再加热养生汤。

4. 功能简述

4.1 开机界面 LOGO

序号	功能描述	交互	判断提示语
1	恩创 LOGO 	无	接通电源，蜂鸣 1 声开机

4.2 恩创物联养生壶主界面（待机状态）




序号	功能描述	交互描述
1	界面显示 Logo 和应用按键。	机器接上电源，蜂鸣 1 声，恩创 logo 显示 2 秒左右，跳转至主界面。

4.3 养生壶各功能介绍

功能	功能描述	预约状态	工作状态
01 烧水	烧水功能恒定加热温度至 100°C后, 进入保温 100°C状态	在待机状态下, 点击“预约键”进入设定预约状态。预约默认时间是 1H, 最长可预约 24H。选择好需要的预约时间后, 点击“开始键”, 机器自动进入预约状态。	在待机状态下, 点击“功能键”进入设定工作状态。选择需要的功能模式, 点击“温度键”调节需要加热的温度 (部分功能不可调), 点击“功率键”调节需要的功率大小后, 点击“开始键”, 机器自动进入工作状态。 (加热完毕后, 机器自动进入保温状态)
02 花茶	恒定加热温度至 100°C后, 进入保温 70°C状态		
03 果茶			
04 燕窝			
05 药膳			
06 煮粥			
07 煲汤			
08 甜品			
09 咖啡			
10 蒸煮			
11 火锅			
12 冲奶	可调温度, 最低温度 40°C最高温度 90°C, 每按一下“温度键”增加 5°C。		
13 暖奶	可调温度, 最低温度 35°C最高温度 65°C, 每按一下“温度键”增加 1°C。		
14 煮蛋	恒定加热温度至 100°C后, 进入保温 70°C状态	保温功能不可设置预约状态	
15 煮面			
16 消毒			
17 除氯			
18 保温	可调温度, 最低温度 40°C最高温度 90°C, 每按一下“温度键”增加 5°C。		

以“**工作状态-冲奶**”为例：

序号	描述	界面显示
1	在待机状态下，点击“功能键”进入选择功能模式界面，滑动屏幕选择好 冲奶 功能后，点击确认键，机器进入 冲奶 功能的待机状态	
2	用户可根据自身需要，点击“温度键”对温度进行调节，默认初始温度为 40°C，最高可调至 90°C，每按一下“温度键”增加 5°C。（此时我们设置 45°C 为例）	
3	用户可根据自身需要，点击“功率键”对功率大小进行调节，分为高、中、低三档。（此时我们设置高功率为例）	

4	<p>选择好功能模式、温度、功率后，点击“开始键”，蜂鸣1声，机器自动进入冲奶工作状态。</p>	
5	<p>冲奶工作状态完毕后，机器自动进入保温状态，保温状态的温度与设置工作状态的温度保持一致 45°C</p>	

以“**预约状态-冲奶**”为例：

序号	描述	界面显示
1	<p>在待机状态下，点击“功能键”进入选择功能模式界面，滑动屏幕选择好冲奶功能后，点击确认键，机器进入冲奶功能的待机状态</p>	
2	<p>用户可根据自身需要，点击“预约键”对预约工作时间进行调节，默认预约时间为 1H，最高可调至 24H。（此时我们设置预约时间 1H 为例）</p>	

3	<p>用户可根据自身需要，点击“温度键”对温度进行调节，默认初始温度为 40℃，最高可调至 90℃，每按一下“温度键”增加 5℃。（此时我们设置 45℃为例）</p>	
4	<p>用户可根据自身需要，点击“功率键”对功率大小进行调节，分为高、中、低三档。（此时我们设置高功率为例）</p>	
5	<p>选择好功能模式、温度、功率后，点击“开始键”，蜂鸣 1 声，机器自动进入冲奶预约状态。</p>	
6	<p>预约时间 1H 结束后，机器自动进入工作状态，冲奶工作状态完毕后，机器自动进入保温状态，保温状态的温度与设置工作状态的温度保持一致 45℃</p>	

4.4 食谱功能简述

序号	描述	界面显示
1	在待机状态下，点击“食谱键”进入食谱功能界面，点击上下键可选择食谱内容	
2	用户选择好对应的食谱后，根据界面操作提示备好食材，点击“开始键”，机器进入食谱功能工作状态。	
3	点击“删除键”可删除当前食谱功能	

<p>4</p> <p>点击“收藏键”可收藏当前食谱</p> 		
--	--	--

4.5 收藏功能简述

序号	描述	界面显示
<p>1</p> <p>在待机状态下，点击“收藏键”进入收藏功能界面，在食谱功能中收藏的食谱会在此处展示，点击上下键可选择收藏内容。</p>		
<p>2</p> <p>点击“删除键”可删除当前收藏功能</p> 		

5. 设置

5.1 点击**设置**进入：**设置**界面



序号	功能描述	交互描述	界面显示
1	点击主界面左上角“设置”按钮	进入养生壶设置界面	

5.2 点击**设置**进入：**微信配网**



序号	功能描述	交互描述	界面显示
1	微信智能配网	点击后弹出二维码界面	

<p>2</p>	<p>手机微信扫码进行配网操作</p>	<p>1.手机微信扫码扫描屏幕二维码后，手机端弹出输入 WIFI 密码界面。</p> <p>2.输入 WIFI 密码点击连接后间隔 2 秒再点击机器界面的“确认”键完成配网。</p>	
<p>3</p>	<p>配网成功</p>	<p>完成微信配网</p>	

5.3 点击设置进入：绑定设备



序号	功能描述	交互描述	界面显示
1	绑定设备	点击后弹出二维码界面	

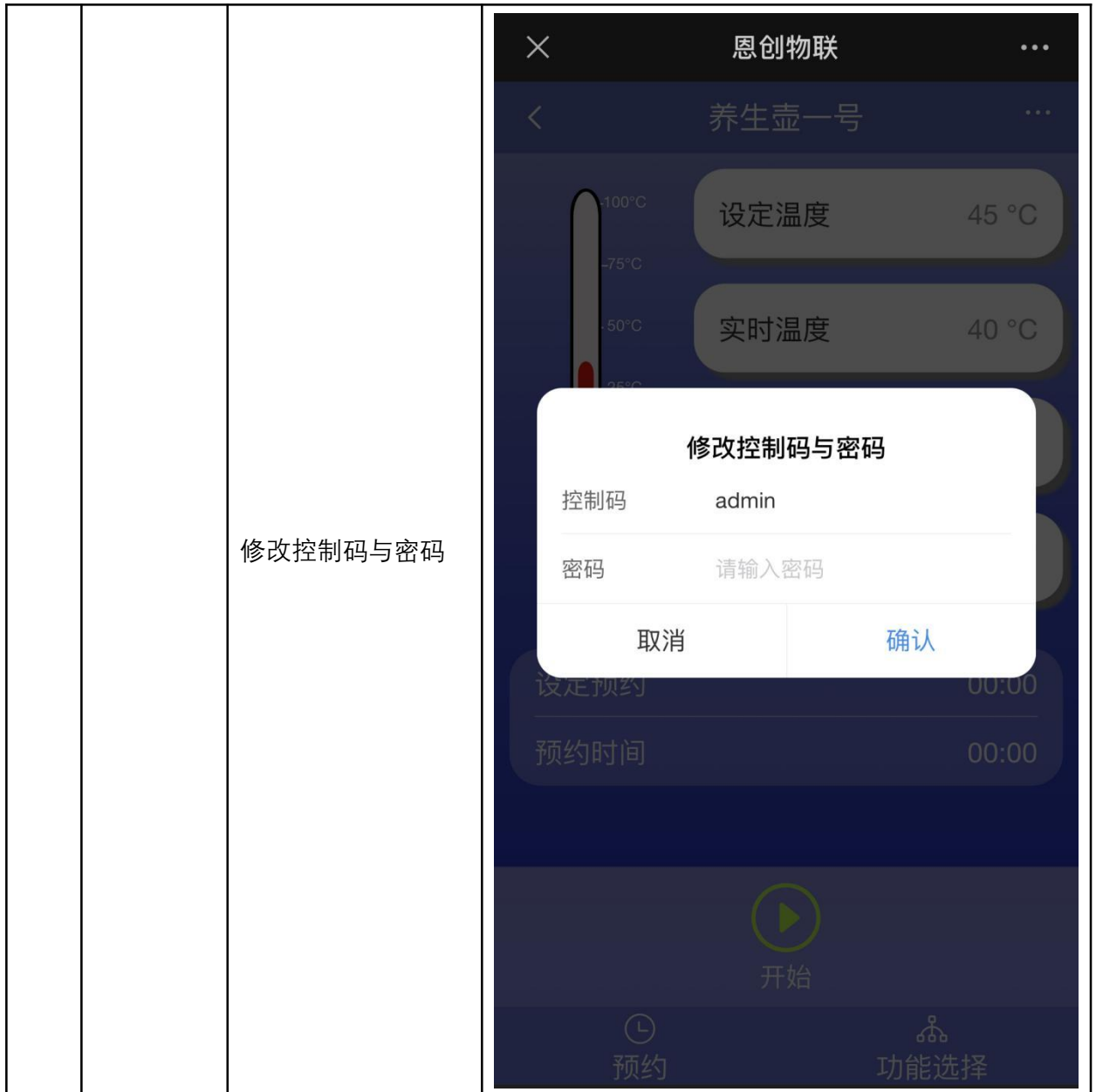
2	手机微信扫码绑定设备, 以实现手机端远程控制	扫码后间隔 3 秒手机自动跳转至控制界面	
---	------------------------	----------------------	---

<p>3</p>	<p>手机端远程控制机器</p>	<p>点击在线的“养生壶一号”选项, 进入手机端控制主界面</p>	
<p>4</p>	<p>界面底部可选择预约时间、功能模式、温度功率大小</p>	<p>具体的预约时长、功能模式选择、温度功率大小的选择与设备上的操作相似</p>	

5	用户选择好功能模式后, 点击 	蜂鸣1声后, 设备进入工作状态 (如: 用户选择冲奶功能模式, 设定加热温度为45°C, 高功率)	 <p>The screenshot shows the '恩创物联' (Enchuan IoT) app interface for a '养生壶一号' (Health Kettle No. 1). It features a thermometer on the left with a red liquid level. The main display shows: '设定温度' (Set Temperature) at 45 °C, '实时温度' (Real-time Temperature) at 34 °C, '当前模式' (Current Mode) as '冲奶' (Milk Making), and '当前功率' (Current Power) as '高档' (High Power). At the bottom, there are controls for '取消' (Cancel), '预约' (Reservation), and '功能选择' (Function Selection).</p>
---	---	---	--

6	<p>点击“取消”键，可取消当前工作状态，返回主界面</p> 	<p>蜂鸣1声后，设备停止当前工作状态并返回至待机状态</p>	
---	---	---------------------------------	---

7	点击右上方按键, 手机端查看机器信息 	查看设备信息	 <p>恩创物联</p> <p>设备信息</p> <p>CPUID 5854</p> <p>设备IP 192.168.12.248</p> <p>当前工作状态 待机中</p> <p>当前温度 43.06631</p> <p>当前功率 高</p> <p>功能 冲奶</p> <p>当前设定预约时间 0</p> <p>当前预约时间 0</p> <p>设定温度 45</p> <p>硬件升级 无升级</p> <p>设备版本 0.1.0.1</p> <p>在线时间 0 days 00:07:07</p> <p>当前时间 2021-07-28 17:46:15</p> <p>spiffs版本 0.0</p>
		查看用户信息	 <p>恩创物联</p> <p>用户信息</p> <p> Troy-_Wong 移除用户</p>



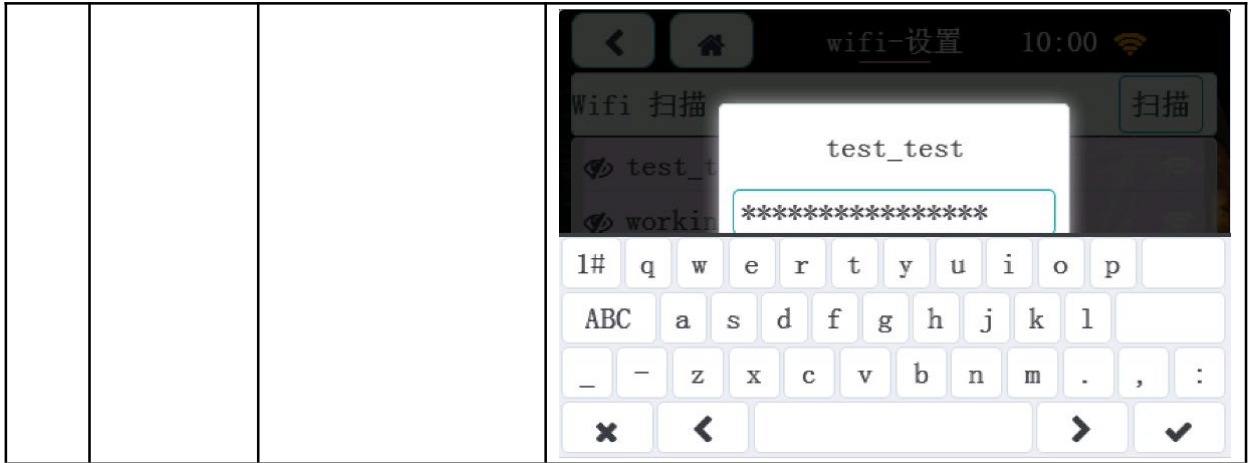
		<p>查看日志数据</p>	
		<p>扫码食谱</p>	<p>用户可扫描二维码在线获取食谱信息</p>

5.4 点击**设置**进入：WIFI 设置



序号	功能描述	交互描述	界面显示
1	WIFI 扫描	点击进入 WIFI 进行热点搜索	

2	WIFI 扫描	用户可扫描出需要连接的 WIFI 热点进行连接	
3	WIFI 热点连接	选择需要连接的 WIFI 热点, 输入密码后即可进行连接	



5.5 点击**设置**进入：**版本**

可直接查看到设备当前的版本号



6. 节能减排

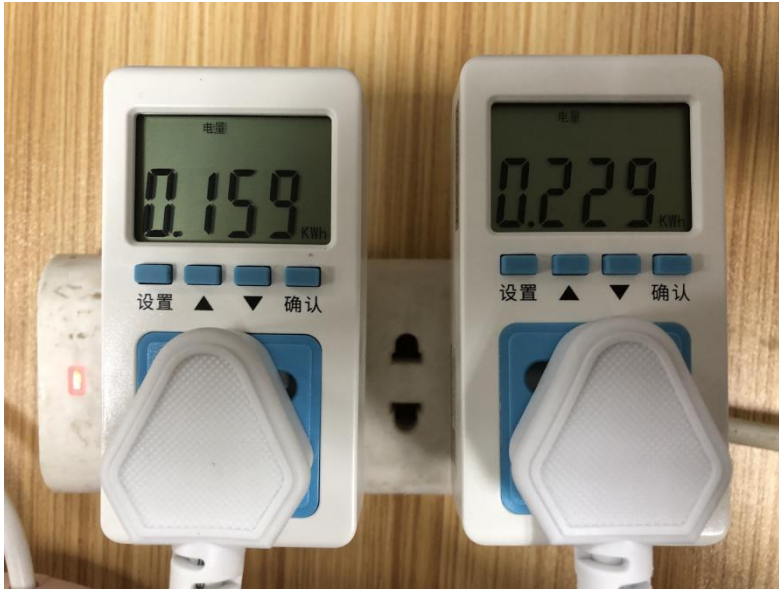
通过 AI 算法我们可以做到精准控温，下面我们以恩创物联养生壶与原装养生壶做对比为例：

1. 两个壶内同时加入 1200ML 的水，加热至恒定温度 85°C，并保持保温状态持续两小时。



2. 保温两小时后，通过专业测量器可看出两者间数据的对比（左为恩创物联养生壶，右为原装壶）

总用电量对比



总费用对比

