学生心率使用说明书

目录

1.	心率	医简介	.3
2.	平台	·操作	.4
	a.	添加教师(用于测试登陆)	.4
	b.	添加和管理学生信息	.5
	c.	添加和管理班级信息	.7
	d.	查看测试结果	.8
3.	特性		.9
4.	按键	建操作	.9
5.	红,	绿,蓝灯指示状态1	10
6.	配网]1	10

1. 心率简介

HUB 收集臂带心率数据,实时运动数据后上传到云端。 使用流程:

- 1、 平台添加老师用户名密码。
- 2、 平台添加学生信息。
- 3、 安装心率设置软件。
- 4、 安装心率软件。
- 5、 打开热点,设置心率设置软件参数。
- 6、 打开心率箱电源。
- 7、 打开心率软件,完成设置。
- 8、 登陆,测试。(第一次设置参数和登陆需要连接外网)



2. 平台操作

登陆网址 web.heart.bwfitness.net 账号密码 bestwin/bestwin

a. 添加教师(用于测试登陆)

找到老师信息管理,点击添加。

心率检测录入后台			∧ 超级管理员 ∨
合 首页 ───────────────────────────────────	首页 × 管理员列表 × 老师信息管理 × 学生信息管理 ×		
🗎 基础信息管理 🛛 🗠			
学生信息管理	教师名称: 登录账户: 查询	十新增	
班级管理	登雪¥号 ▲	新播时间	揭 <i>作</i> E
老师信息管理	tec1 数师1	2020-11-16 11:03:57	Jaci P 编辑 删除
☆ 測试数据查询 ∨	< 1 > 到施 1 页 确定 共1 条 15 条页 ▼		
A. 管理员管理 🛛 🗸 🗸			
体)お店片自当			
输入老师信息开:	定父。		
心率检测录入后台	<u> </u>		○ 超级管理员 ∨
合 首页 ── ── ──	首页 × 管理员列表 × 老师信息管理 × 学生信息管理 ×		
🗎 基础信息管理 🦷 👌	9/ 40		
学生信息管理	\$0 ⁸ 371-14		×
班级管理	*登录账号 tec2		
老师信息管理	登录家码		
☆ 測试数据查询 >	32.9(U)		
🎎 管理员管理 🛛 🗸	姓名 马佳佳		
	备注 请输入备注		
		ĥ	
	立即堤交 关闭		
	@ 2019 版权研查· 小家检测量 > 后会		

b. 添加和管理学生信息

导入学生信息

📈 心率检测录入后台	à	Ξ								A 超级管理员 ∨
合 首页		首页	× 学生信息管理	× 班級管理	1 ×					
🗎 基础信息管理										
学生信息管理		年级:	请选择年级 🔹	请选择班级	▼ 学生	生名:		查询		
班级管理 老师信息管理			导入学生信息 删除							
☆ 测试数据查询			创建时间	姓名	手环编号	年级编号	班级编号	班级名称	全国学籍号	操作
199 日本 19			2020-11-16 11:06	郭晓婷	1	11	1101	1101	G4408822013010754	编辑 删除
			2020-11-16 11:06	尹蘅	2	11	1101	1101	G3201242013021700	编辑 删除
			2020-11-16 11:06	杨薏诺	3	11	1101	1101	G3206842013020600	编辑删除
			2020-11-16 11:06	张梓澄	4	11	1101	1101	G3101092013082810	编辑 删除
			2020-11-16 11:06	黄偲杰	5	11	1101	1101	G3101092012120745	编辑 删除
			2020-11-16 11:06	丁子妍	6	11	1101	1101	G3404212012112746	編輯 删除
			2020-11-16 11:06	周洋帆	7	11	1101	1101	G3306812012120500	編輯 删除
			2020-11-16 11:06	张祖洁	8	11	1101	1101	G3611272012102628	编辑 删除
			2020-11-16 11:06	严泽明	9	11	1101	1101	G3101092012120515	编辑 删除
			2020-11-16 11:06	李承然	10	11	1101	1101	G3101092013061715	编辑 删除
			2020-11-16 11:06	周翊昕	11	12	1201	1201	L310109201208300042	编辑 删除
		@ 2019 KE	初前有・心家检测最入日	6						

下载导入模板

📈 心率检测录入后台		드 A#	级管理员 ~
合 首页	~	首页 × 学生信息管理 × 扱縦管理 ×	
鬥 基础信息管理			Î
学生信息管理			<
班级管理 老师信息管理		选择文件 上传文件 注意事项:	
☆ 測试数据查询		1、下载标准模板,点击下载导入模板 立即爆变 2 学校中的任何字段为业份值页	
业。管理员管理		3、以信中13時3月から30分钟4 3、就信中13時3月から30分钟4 出現 4、导入的数据应放置在文件的第一个工作表	
		2020-11-16 11:06 周期新 11 12 1201 1201 L310109201208300042 [See] 10 1201	-
		© 2019版役所有: 心率检测录入后台	

按照指定的格式输入学生信息,修改保存



找到刚才编辑的文件并上传

🖉 心率检测录入后台		Ē						∧ 超級管理员 〜
合 首页	~	首页	× 学生信息	管理 × 班级管理	×			
遭 基础信息管理	~		-	0 tTH				î
学生信息管理		年線	导入学生信息	← → × ↑ ↓ ↓ ↓	此电脑 > 下载 、	✓ ひ 2 没素	"下载"	×
班级管理				组织▼ 新建文件夹			iii • 🔟 👔	
老师信息管理			选择文	📃 此电脑	名称	修改日期	类型	^
公 測试数据查询				🗊 3D 对象 🌉 视频	◇ 今大 (1) (1) 受失信息素, ●) 提供	2020/11/25 16 57	Microsoft Evcal	就导入模板
赴 管理品管理				■ 图片	▲ チェIII (2)	2020/11/25 105/	MICLOSOIT EXCEL	真项
		2		 □ 文档 ↓ 下载 	◎ 滴滴出行电子发票及行程报销单 ● AnyDesk	2020/11/18 10:59 2020/11/18 10:53	压缩(zipped)文件 应用程序	正号码为唯一存在,不能重复
				♪ 音乐	✓上月 (3)			牛的第一个工作表
				BOOTCAMP (C	【批量下載】SMAPI 3.6.1-2400-3-6-1 影下載刷机线USB转TTL	2020/10/27 23:26 2020/10/27 15:06	压缩(zipped)文件 压缩(zipped)文件	
				■ 新加卷 (D:) ■ EFI (F:)	D66134178_1_2.m3u8 公本年的目此时候 (27)	2020/10/22 13:03	M3U8 文件	•
				~ → 坐	• < ▶ (N)• 学生信息表-导入措施	↓ 新有文件	>	
				217		7 打开(2) 取消	
		0.0040 1151	2020-11-16 1	1:06 周翊昕	11 12 1201	1201	L310109201208	300042 编辑 删除 -
上土相大		© 2013 /BA						
点 击 提父								
心率检测录入后台		Ξ						∧ 超级管理员 ∨
合 首页	~	首页	× 学生信息	管理 × 班级管理	×			
遭 基础信息管理	~							
学生信息管理		年紀	导入学生信息					×
班级管理								
老师信息管理			选择文	件 上传文件 学会	生信息表-导入模板.xlsx	注意	意事项:	
☆ 测试数据查询						1,	下载标准模版,点击下	载导入模板
北 管理员管理				立即提交		2、	表格中的标红字段为必	3填项
				导入完成:		3、 出現	表格中手环编号、身份 见 导入的数据应动罢在立	1祉号码为唯一存在,不能重复 1件的第二个工作事
				本次导入:1条数据, 6	成功: 1条, 失败: 0条	4,	-F/DBOB/20XE11X	

© 2019 版权所有: 心率检测录入后台

c. 添加和管理班级信息

添加班级,找到班级管理,点击添加

→ 心率检测录入后台		Ē					○ 超级管理员 ∨
合 首页	~	首页 × 管理员列表	× 老师信息管理 ×	学生信息管理 × 班级管理	≞ ×		
🗎 基础信息管理						_	
学生信息管理		年级编号:	班级编号:		查询 + 新增	< 导入	
班级管理		新增时间	年级编号 ≑	班级编号 ≑	班级名称 ⇔	备注	操作
老师信息管理		2020-11-16 11:06:51	11	1101	1101		編輯
☆ 测试数据查询		2020-11-16 11:06:51	12	1201	1201		編組 删除
业 管理员管理		< 1 > 到篇 1	页 确定 共2条 15条/	页 🖌			
		© 2019 版权所有: 心率检测录	入后台				

输入班级信息,并点击提交

✓ 心率检测录入后台	=				○ 超級管理員 ∨
☆ 首页 ~	首页 ×	管理员列表 × 老	师信息管理 × 学生信息管理 × 班级管	8理 ×	
増 基础信息管理 へ					
学生信息管理		新増年级	和级编号-	新浩	×
班级管理	新增时间	*左征使昌	44444		
老师信息管理		牛奴拥ち			
☆ 测试数据查询 ∨		*班级编号	1103		
A 管理员管理 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		*班级名称	—年3班		
		备注	请输入备注		
		立即	提交重置		
	© 2019 版权所有	5: 心率检测录入后台			没有新通知

d. 查看测试结果

根据创建时间查看学生心率

── 心率检测录入后台	☲	<u> こ れ の お の な ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま ま</u>					
合 首页	首页 × 学生信息管理 × 班級管理 × 例は欺擾的表 ×						
菖 基础信息管理		_					
☆ 測試数据查询	课程名称:	查询					
测试数据列表	创建时间	课程编号 ≑	课程名称 ≑	上传人	班级	操作	
北 管理员管理	2020-11-16 18:03:41	1605521021291	1101	教师1	1101	查看学生心率	
	2020-11-16 17:52:55	1605520375187	1201	教师1	1201	查看学生心率	
	2020-11-16 15:03:22	1605510202598	1101	教师1	1101	查看学生心率	
	2020-11-16 11:07:56	1605496076128	1101	救师1	1101	直着学生心率	
	() 到第 1	页 确定 共4条 15条	质 🗸			•	
	© 2019 版权所有·小本检测录 >	后台					
	S 2010 INCLUTES - USED 20080						

点击查看心率

── 心率检测录入后台		=						A 超级管理员 ∨
	~	首页 × 学生信息管理	× 班级管理 × 測试	数据列表 ×				
岡 基础信息管理	~	查看监测详情-1201						×
一 今 測试数据查询	^							
测试数据列表		学生姓名:	学生编号:		查询			
北 管理员管理	~							
		TIME	举开码之	man	BEIÓR	0/380-1(2)	15//	
		12	杨童镭	1201	1201	2020-11-16 17:53:32	香酒 心率	
		< 1 > 到第 1	页 确定 共1条 15条/页	•			2004	
		© 2019 版仪所有: 心率位规定人居						
	_	© 2019 版化所有: 心举位测束入的						
- 心率检测录入后台			8					♀ 超级管理员 >
✓ 心率检测录入后台 ☆ 首页	~	 C2019 RKK/FF将: 心学/図別家人の ご 	= 5 × 班級管理 × 測试表	收援列表 ×				Α 超级管理员 >
✓ 心率检测录入后台 ☆ 首页 ☐ 基础信息管理	~	 E 2019 放牧所有: 心幸怪的成父居 ご 	ョロ × 新坂管理 × 測试家	牧援列表 ×				R 超级管理员 >
心率检测录入后台 ① 首页 道 基础信息管理 公 刻成政策音响	~ ~	 CO19 版化所有: (0年回知知久) ご 道页 × 学生信号管理 > 透音広原洋得-1201 透音心率由线 	arb × 班级管理 × 別は友	文谱列表 ×				A 超级管理员 > X X X X X X X X X X X X X X X X X X
 小学校演录入后台 一 首页 二 基础信息管理 ☆ 別は政策告询 別は政策内容 	~	 C 2019 加たの所有: の単位が取入れ ご 道気 × 学生信息電道 > 豊香公準由波 	□□ × 班级管理 × <u>第</u> 成表	奴撮列表 × -◆- 心恋 -◆	+38里		B & C 4	A 超級管理员 > × ×
 ○ 小牛谷沢寻入后台 ○ 首页 ○ 新成 ○ 対応数据前回 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	~ ~	C 2019 加たび所有: の単位加速へ加 正 着页 × 学生信息管理 > 直音位向学曲线 必率 129 以/min 1	= ⊐ × 班级管理 × 創成業	始張列表 × -●- 心率 -●	中諸里			R 組級管理员 > X X
 心本位況录入后台 首页 道 基础信息管理 外は改要者面の 外は改要者面の 外は改要者面の 生 管理品管理 	~ ~	 C 2019 版2019 株 0.9年回3820.8 ご 2019 版2019 株 0.9年回3820.8 	□□ × 粉级管理 × 創成家	X購列表 × ◆ 心志 ◆・	+港型	1	自 & C と +8歴里 「750 年 「750 年 「750 年	A 編级管理员 > X X
 ○ 本谷湖录入后台 ○ 首页 ○ 基础信息管理 ○ 対応政策音响 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	~ ~	 C 2019 加200mmil: の単位加300人所 ご 算页 × 学生信息管理 > 雪青近期详得-1201 雪青心率曲线 心率 129 次/min - 110 次/min - 	□□ × 班级管理 × 興城支	2週列表 ×	e施里		自生 〇 七 +減速 「750 年 (-650 年 -600 年	R 編吸管理員 > X X
 ○ 本社会演录入后台 ○ 首页 ○ 首页 ○ 基础信息管理 ○ 大山政策省向 >> 大山政策省向 >> 大山政策省向 	 . . . 	 C 2019 版2019 株 0.5年度3820.5 ご 2019 版2019 株 0.5年度3820.5 	→→ 妊娠管理 × 潤減減	2頃列表 × ◆ ○志 -◆ ·	*###		自生 〇 년 + 秋田 「750 年 「750 年 「650 年 550 年 550 年	R 超吸管連員 > X X X
小学校課录入后台 小首页 第二項目前 二 首页 二 首页 二 算正的后常理 二 対抗政策書向 加減政策書向 加減政策書面 上 管理品管理	~	 C 2019 加200mmil: の単位加320人の ご 単立 × 学生信号管理 > 音音広測算時-1201 音音心率曲线 の本 129 辺/min- 100 辺/min- 	=== < 班級管理 × 第15ま ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	X編列表 × ◆ 心率 ◆ →	*8## 		自 小 〇 七 ・東藤里 「750年 (550年 (550年 550年 550年 450年 450年	R 総吸管連員 > X X 3
 小本社演員入店台 当页 当页 法政信告管理 対応政策指向 加速政策指向 加速政策指向 生 管理品管理 	~	C 2019 加200mm : の単位加3200 (直页 × 学生信息管理) 豊雪山別好味-1201 雪雪心率曲线 129 次/min - 120 次/min - 100 次/min - 90 次/min - 00 次/min -	HRW 日日 HRW 日日	2度列表 × ・ 心志 ・・	+添至 		自 小 C J +房屋 万の 中 - 750 中 - 550 中 - 550 中 - 550 中 - 550 中 - 550 中 - 450 市 - 450 市 - 450 市 - 350 中 - 550 + - 550 中 - 550 中 - 550 中 - 550 中 - 550 + - 550 +	R 編収審理员 〜 <u>×</u> ×
心本检測录入后台 合 首页 通 基础信息管理 ク 測試数雪笛筒 加減数雪笛筒 加減数雪笛 加減数雪笛	~	C 2019 加200mm : の単位的なAAA			+38 <u>8</u>		自 小 〇 년 - 米語理 - 750 年 - 650 年 - 650 年 - 650 年 - 450 年 - 450 年 - 450 年 - 450 年 - 350 年 - 350 年 - 350 年 - 350 年 - 350 年 - 250 年	A 總級管理员 〜 × × ×
 ○ 本社法法法人的 ○ 当页 ○ 当页 ○ 対応状態者前 ○ 対応状態者前 ○ 対応状態者前 ○ 対応状態者前 	~	C 2019 加200mm - の単位加3200 日 三 当页 × 学生信息電源 > 雪哥近期详彿-1201 雪哥心率曲线 129 次/min - 100 次/min - 90 次/min - 70 次/min - 70 次/min -			+池田 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		○ 上 ○ と +)施理 「750 井 - 550 井 - 550 井 - 550 井 - 550 井 - 550 井 - 550 井 - 450 井 - 350 十 - 350 十 - 350 十 - 350 十 - 350 十 - 155 十	A 編収管理员 〜 × × ×
 ○ 本谷浅泉入后台 ○ 前页 ○ 単硫高色管理 ○ 無以気若高前 >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	~ ~	 C 2019 加200mm - の単位加320人町 三 第五、× 学生信息管理・2 三 雪田辺刻洋停-1201 重 雪心率由线 2 2 次/min- 12 2 次/min- 10 2 次/min- 90 次/min- 80 次/min- 60 次/min- 60 次/min- 		2 續列表 × ・ 心志 ・・	+982 		自生のと #展開 F750 年 F350 年 F550 年 F550 年 F550 年 F550 年 550 年 550 年 550 年 550 年 F150 年	R 超吸管連員 > X X 3
 ○ 本谷浅泉入后台 ○ 首页 ○ 重动信息管理 ○ 測試改計論前 ※試送資料末 ▲ 管理员管理 	~	C 2019 加200mm : の単位加2000 (直页 × 学生信意管理) 書看当即详得-1201 雪音心率曲线 129 次/min- 120 次/min- 100 次/min- 00 次/min- 00 次/min- 00 次/min- 50 次 50 次 50 次 50 次 50	< 新成者:	/ 御 (1758:1 2020/11	+融重 	11/16 18:04:01	目 小 〇 七 ・保康里 「750 中 「700 中 「700 中 「700 中 「700 中 「500 中 「550 中 」550 中 150 中 150 中 150 中 150 中 150 中 」500 中 150 中 150 中 」50 中 (500 中 150 中 150 中 150 中 (500 中 150 中 (500 中) 150 中 (500 中) 150 中 (500 中) 150 中 (500 中) 1500 中 (500 + (500 +	R 総項管理員 〜 × × 3
 ・ 単成 ・ 単 ・ 単 ・ 単	~	C 2019 加200mm : の単位加3200 (正 重页 × 学生信号管理) 豊雪立即好味-1201 豊雪心率曲线 00年 129 次/min- 100 次/min- 100 次/min- 00 次 00 次/min- 00 次 20 次 00 次 00 次 00 次 00 次 00	< 班級管理 × 測试家 のパリパ6175556 2020/11/1	2購列表 × ・ 心志 ・ ・ 61758-31 2020/11	+謝亜 	11/i6 18:04:01 2020/11/i	<u>自生</u> 204 +建築 	A 總收審理員 > <u>X</u> X

3. 特性

- 基本特性
 - 60 组子设备 ID 分配
 - 60 组子设备充电桩
 - 60 组历史数据收集
 - 60 组 LED 指示与子设备通信功能
 - WIFI 连接上传数据到云端
 - 蓝牙配置 wifi 功能
 - 蓝牙与平板交互分配 ID 及显示实时数据
 - 支持蓝牙在线升级固件
 - 红,绿,蓝灯指示工作状态
 - 三组分时接收,每组负责 20 台子设备
 - 按键分配 ID 功能
 - 按键收集历史数据功能
 - 按键查看及清除分配 ID 信息
 - 开关机键
 - 硬件复位键

4. 按键操作

【ALLOC ID】键

按一下【ALLOC ID】键,主机会自动从第1个未分配的 ID 充电桩开始,依次到最后一个未分配的 ID,待最后

一个 ID 分配完后会显示未分配的 ID 信息,未分配的对应的充电桩上的 LED 灯会闪烁,已 分配的则会不亮。

臂带 ID 被分配成 0~59; 臂带 ID 好比学号, HubID 好比班级, HubID 和臂带 ID 组合用来唯一识别学生。

【history】键

按【history】键,主机从第 1 个充电桩开始依次收集子设备对应的数据,暂存在主机 flash 中,直到第 60 个充电桩

上的数据收集完毕,数据再从 wifi 上传到云端

【review/clear】键

按【review/clear】键可以查询未分配的 ID 信息,未分配 ID 对应的充电桩 LED 会闪烁,约1分钟

长按【review/clear】键 2 秒,60 组 LED 闪烁一下,分配的 ID 信息清除掉,此信息会影响历史数据的收集,但

不会影响实时数据的收集

【power on/off】键

- 长按【power on/off】键 2 秒,红灯会闪烁三次指示关机动作
- 关机后,按一下【power on/off】键开机,主机 60 组 LED 灯闪烁三次

【RESET】键

按一下【RESET】键复位

5. 红,绿,蓝灯指示状态

红色 LED

灯状态	不亮	慢闪	快闪	常量
指示状态	正常工作	低电量	充电	充满电

蓝色 LED

灯状态	不亮	慢闪	快闪	常量
指示状态	没有连接	WIFI 连接,BLE	WIFI 未连接,	WIFI 连接,BLE
		未连接	BLE 连接	连接

(注:现在不区分 WIFI 连接和有线连接)

绿色 LED

灯状态	不亮	闪烁	常量
只是状态	没有启动电源	启动电源,正在 连接网络	网络连接成功
		无政府扣	

(注:快闪就是1秒进行闪烁,慢闪就是3秒进行闪烁)

6. 配网

下载安装 APP (仅有安卓配置软件)

https://www.pgyer.com/CL910HUB

密码: 1111

或者到目录中下载\\192.168.1.254\公共\软件部门\安装文件\心率实时监控系统 \apk\com.chileaf.cl910-debug-v1.0.0-20200521.apk

1. 打开平板热点,设置平板热点账号密码。

		Ø	
Bash Forma			(E) 474
		← 个人热点	
设置		个人热点	
		語点	
Q 搜索设置项		设备名称	HNP6 >
登录华为帐号· 可使用云空间、应用市	场等华为服务	密码	1234567893 >
		已连接设备	0 8 3
I WLAN	bestwin_office >	更多共享设置	
🛞 蓝牙	已关闭>	如何从其他设备连接至此热点	
1 移动网络	>	手动连接:	
		1. 目标设备打开 WLAN, 并找到55点 HNPO:	
🕜 更多连接	>	2. IEIRATAN o	
(2) 桌面和壁紙	>		

 打开刚才下载的软件,连接 CL910,输入服务器 IP(192.168.43.1)、端口 (6666)、WiFi SSID(HNP6)、密码(1234567890),点击使设置生效。查 看蓝灯状态,常亮或慢闪表示 WiFi 已连接。(设置为上面平板的热点)

CL	910L-0010011
服务器IP	192.168.43.1
端口	6666
SSID	HNP6
密码	1234567890
加密方式	WAP2PSK
加密算法	AES
	使设置生效
	WiFi模块复位
	恢复出厂设置

3. 安装学生心率软件并设置。(左上角连续点击)

沒有 SIM + D ℃ 向' ●		
	系统设置	
	國務路径 http://api.heart.bwfitness.net	
	残零低(%): 90	r
学生	超时清除(秒): 15	
A A.	10.34 (AU	
	マーマ マーマー 利休登時	

4. 打开后输入用户名密码。



5. 选择对应的年级和班级。



6. 打开心率臂带,稍后进行查看。

