

SifliGUIBuilder 数据源对照表

数据源保存	数据类型	数据源类型	子类型	数据	数值范围	单位	注释
BIT[20]	BIT[19:16]	BIT[15:12]	BIT[11:8]	BIT[7: 0]			
0: 固件 代码处理 1: 工具 框架自行 保存	0: 数值 1: 数组 2: 字符 串 3: 字符 串数组						
		1 时间日期	1 时间	时: 1	0, 24	hour	根据系统时制动态调整范围
				12小时制的时: 2	0, 12	hour	无论系统时钟设置为12/24H小时制时, 固件提供数值范围为1, 12
				24小时制的时: 3	0, 24	hour	无论系统时钟设置为12/24H小时制时, 固件提供数值范围为0, 24
				分: 4	0, 60	min	
				秒: 5	0, 60	sec	
				0.01秒: 6	0, 100	10ms	
			2 日期	年: 1	1000, 9999		
				月: 2	1, 12		
				日: 3	1, 31		
				星期: 4	0, 6		
				农历年: 5	1000, 9999		
				农历月: 6	1, 12		
				农历日: 7	1, 30		
			3 其他	上or下午: 1	0, 1		1: 上午, 0: 下午
				下or上午: 2	0, 1		1: 下午, 0: 上午
				24小时制: 3	0, 1		1: 24小时制, 0: 12小时制
				时间段: 4	0, 8		
		2 系统	1 系统状	1. 电量	0, 100		
				2. 充电状态	0, 1, 2		
				3. 省电模式	0, 1		
				4. 蓝牙开关	0, 1		
				5. 蓝牙连接	0, 1		
				6. 锁定	0, 1		
				7. 勿扰	0, 1		
				8. 音乐音量	0, 15		
				9. 通话音量	0, 15		
				10. 铃声音量	0, 15		
				11. 密码	string[32]		
			2 闹钟	1. 时间 (时)	0, 23		
				2. 时间 (分)	0, 59		
				3. 铃声名称	string[32]		铃声名称字符串
				4. 延迟提醒	0, 1		0 = 不重复
				5. 重复周期 (星期)	0, 1		
				6. 重复周期 (星期)	0, 1		
				7. 重复周期 (星期)	0, 1		
				8. 重复周期 (星期)	0, 1		
				9. 重复周期 (星期)	0, 1		
				10. 重复周期 (星期)	0, 1		
				11. 重复周期 (星期)	0, 1		
				12. 闹钟开关	0, 1		
		4 传感器	心率: 1	心率: 1	0, 300		
				区间: 2	0, 4		跑步区(50-60), 燃脂区(60-70), 有氧耐力区(70-80), 马拉松配速区(80-90), 无氧耐力区(90-100)
				最小值: 3	0, 300		
				最大值: 4	0, 300		

			历史心率: 5 (数	0, 300		每5分钟保存一个数据, 整天最多288个
		步数: 2	步数: 1	0, 99999		
			进度: 2	0, 100		
			距离: 3	0, 100	单位km	
			目标: 4	0, 99999		
			每小时历史步数:	0, 99999		每小时保存一个数据, 一天最多12个
		卡路里:	卡路里: 1	0, 9999		
			进度: 2	0, 100		
			目标: 3	0, 9999		
			每小时历史卡路里	0, 99999		每小时保存一个数据, 一天最多12个
		站立: 4	次数: 1	0, 9999		
			进度: 2	0, 100		
			目标: 3	0, 9999		
			每小时历史站立时	0, 99999		每小时保存一个数据, 一天最多12个
		噪声: 5	分贝: 1	0, 200		
		压力: 6	压力指数: 1	0, 100		
		血氧: 7	血氧 (SpO2):1	0, 100		
		血压: 8	舒张压 (mmHg)	0, 300	单位mmHg	
			收缩压 (mmHg)	0, 300	单位mmHg	
			舒张压 (kPa) : 3	0, 40.0	单位kPa	
			收缩压 (kPa) : 4	0, 40.0	单位kPa	
			血压单位: 5	0, 1	0: mmHg 1: kPa	
		血糖: 9	血糖: 1	0, 25.0		
		睡眠: 1	时长: 1	0, 24	睡眠时长, 单位小时	
			分数: 2	0, 100	分数	
			目标完成度: 3	0, 100		
			睡眠质量: 4	0, 3	0, 3分别代表: 差、一般、较好、很好	
			睡眠目标时长: 5	0, 24	睡眠目标时长, 单位小时	
		指南针11		0, 360		
		气压12		200, 1100		
		海拔13		-700, 12000	单位hPa	
	5 手机	天气实况	温度单位: 1	0, 1		0: 摄氏度 1: 华氏度
			温度 (华氏度) :	-99-99		
			体感温度: 3	-99-99		
			温度 (摄氏度) :	-99-99		单位摄氏度
			湿度: 5	0-100		

		5 呼吸	呼吸频率1	4, 9	次/分	
			呼吸时长2	1, 4	分钟	
			呼吸触感3	0, 5		震动强度
		6.心率	上次心率1	0, 300		
			上次心率时间2	0, 86400000	ms	
		7.测试应	风扇	0, 4		
		8.仪表盘	1. 转速	0, 8000	1/min	
			2. 车速	0, 330	km/h	
			3. 温度	-50, 130	摄氏度	
			4. 油量	0, 200	升	
			5. 预计剩余里程	0, 2000	km	
			6. 挡位	0, 4	P N S D R	
			7. 百公里油耗	0 - 30	L/100km	
		9 咖啡机	1. 豆粉	1, 3		
			2. 咖啡类型	1, 8		
			3. 奶泡	1, 3		
			4. 咖啡杯数	1, 10		
			5. 目标水温	1100		
			6. 目前水温	1100		
			7. 清洗倒计时	0, 24		
			8. 清洗时间	0, 24		
			9. 预约时间	0, 24		
			10. 亮度	1, 6		
		10 音乐	1 播放进度		sec	
			2 音乐时长		sec	
			3 歌曲名称	string[128]		
			4 专辑名称	string[128]		
			5 歌手名称	string[128]		
			6 播放状态	0, 1		
			7 专辑封面	image		