上下位机 API 文档

更多

以下内容上位机为 Upper，下位机为 Lower。

初始化

Lower -> Upper

{

"hasPerson": "true"

}

身高体重

切换状态

Upper -> Lower

{

"status": "height\_weight"

}

测量中（循环）

Lower -> Upper

{

"hasPerson": "true",

"unstable": "true",

"weight": 0,

"height": 0

}

当值稳定后（终止循环）

Lower -> Upper

{

"hasPerson": "true",

"unstable": "false",

"weight": 180,

"height": 50

}

心率和血氧

切换状态

Upper -> Lower

{

"status": "heartrate\_spo2"

}

测量中（循环）

Lower -> Upper

{

"hasPerson": "true",

"unstable": "true",

"ir": 0,

"red": 0

}

当值稳定后（终止循环）

Lower -> Upper

{

"hasPerson": "true",

"unstable": "false",

"heartRate": 60,

"spo2": 100

}

阻抗谱测量

切换状态

Upper -> Lower

{

"status": "impedance"

}

测量中（循环）

Lower -> Upper

{

"hasPerson": "true",

"unstable": "true",

"result": [

{

"freq": 8000,

"value": 0

},

{

"freq": 9000,

"value": 0

},

{

"freq": 10000,

"value": 0

},

{

"freq": 76000,

"value": 0

}

]

}

当值稳定后（终止循环）

Lower -> Upper

{

"hasPerson": "true",

"unstable": "false",

"result": [

{

"freq": 8000,

"value": 15000

},

{

"freq": 9000,

"value": 15786

},

{

"freq": 10000,

"value": 16124

},

{

"freq": 76000,

"value": 21048

}

]

}

指尖光谱测量

Upper -> Lower

{

"status": "spectrum"

}

测量中（循环）

Lower -> Upper

{

"hasPerson": "true",

"unstable": "true",

"result": [

{

"color": "red",

"value": 0

},

{

"color": "orange",

"value": 0

},

{

"color": "green",

"value": 0

}

]

}

当值稳定后（终止循环）

Lower -> Upper

{

"hasPerson": "true",

"unstable": "false",

"result": [

{

"color": "red",

"value": 10000

},

{

"color": "orange",

"value": 20000

},

{

"color": "green",

"value": 30000

}

]

}

1. color 字段可以是 red、orange、green 等等。

力量测量

Upper -> Lower

{

"status": "strength"

}

测量中（循环）

Lower -> Upper

{

"hasPerson": "back\_strength",

"unstable": "true",

"left": 0,

"right": 0

}

当值稳定后（终止循环）

Lower -> Upper

{

"hasPerson": "true",

"unstable": "false",

"left": 10,

"right": 10

}

1. status 字段可以是 back\_strength、arm\_lifting\_strength 或 thigh\_strength。
2. 左右腿时，单独显示。
3. 上面测量的最后值 记录下来。在结束测量的页面做一个简易报表。