## 心率算法调用接口

**接口调用地址**

/arithmetic/execute

## 调用示例

**参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段标识** | **字段说明** | **示例** |
| taskId | 任务id，用于标识同一段心率数据 | 3ER2F |
| time | 心率数据产生时间 | 1607249942 |
| hr | 心率数据 | 88 |

**参数示例数据**

[

{

“taskId”:”AEF4G5”,

“time”:” 1607249942”,

“hr”:88

}

]

**响应数据说明**

响应数据为JSON格式，包含以下字段

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **字段名** | **字段说明** | **备注** |
| status | 状态 | 算法的执行状态，请看状态说明表 |
| means | 应对手段 | 情绪的应对手段 |
| errMsg | 错误信息 | 错误时返回的错误信息 |

**状态说明表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **状态标识** | **状态说明** | **说明** |
| -1 | 执行失败 | 算法执行中的未知错误 |
| 0 | 无情绪 |  |
| 1 | 平稳 |  |
| 2 | 烦躁 |  |
| 3 | 高兴 |  |

**响应示例数据**

[

{

“status”:”1”,

“means”:”正常处理”,

“errMsg”:””

}

]

## Python DEMO

请查看附件main.py，运行方法

uvicorn main:app --reload