

## 基础健康指数计算器开发文档

- 1、基础代谢率 (BMR)
- 2、每日热量/卡路里消耗
- 3、体脂率 (BFR)
- 4、子女血型预测
- 5、错误码参照

### 1、基础代谢率 (BMR) [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/fapig/healthy/bmr

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：http://apis.juhe.cn/fapig/healthy/bmr?key=&height=168.5&weight=74.5&age=30

接口备注：通过身高、体重、年龄计算基础代谢率 (BMR)

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
sex	int	否	性别,1:男 2:女,默认1
height	number	是	身高(CM),支持最多1位小数;如: 178
weight	number	是	体重(KG),支持最多1位小数;如: 67.8
age	int	是	年龄

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明
result	string	返回结果集
range	string	范围

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "SUCCES",
  "result": {
    "range": "1654.78 ~ 1725.15 大卡"
  },
  "error_code": 0
}
```

## 2、每日热量/卡路里消耗 [\[顶部\]](#)

接口地址：<http://apis.juhe.cn/fapig/healthy/calorie>

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：<http://apis.juhe.cn/fapig/healthy/calorie>

接口备注：根据运动量等级、身高、体重、年龄计算热量/卡路里消耗

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
sex	int	否	性别,1:男 2:女,默认1

名称	类型	必填	说明
height	number	是	身高(CM), 支持最多1位小数; 如: 178
weight	number	是	体重(KG), 支持最多1位小数; 如: 67.8
age	int	是	年龄
level	int	是	运动量等级: 1: 无运动习惯者/久坐族; 2: 轻度运动者/每周1至3天运动; 3: 中度运动者/每周3至5天运动; 4: 激烈运动者/每周6至7天运动; 5: 超激烈运动者/体力活工作/每天训练2次

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明
result	string	返回结果集

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "SUCCES",
  "result": {
    "range": "0 ~ 0 大卡"
  },
  "error_code": 0
}
```

### 3、体脂率 (BFR) [\[顶部\]](#)

接口地址：http://apis.juhe.cn/fapig/healthy/bfr

返回格式：json

请求方式：http get/post

请求示例：http://apis.juhe.cn/fapig/healthy/bfr?key=&weight=74&sex=1&waistline=33

接口备注：根据体重、性别、腰围计算体脂率

请求Header :

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明 :

名称	类型	必填	说明
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
sex	int	否	性别,1:男 2:女,默认1
weight	number	是	体重(KG),支持最多1位小数;如: 75
waistline	number	是	腰围(CM),支持最多1位小数;如: 30.3

返回参数说明 :

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明
result	string	返回结果集
range	string	范围

JSON返回示例 :

```
{
  "reason": "SUCCES",
  "result": {
    "bfr": 0,
    "remark": ""
  },
  "error_code": 0
}
```

#### 4、子女血型预测 [\[顶部\]](#)

接口地址 : <http://apis.juhe.cn/fapig/healthy/blood>

返回格式 : json

请求方式：http get/post

请求示例：http://apis.juhe.cn/fapig/healthy/blood?key=&pType=A&mType=B

接口备注：根据父母亲血型预测子女血型

请求Header：

名称	值
Content-Type	application/x-www-form-urlencoded

请求参数说明：

名称	类型	必填	说明
key	string	是	在个人中心->我的数据,接口名称上方查看
pType	string	是	父亲血型, 如: A、B、O、AB
mType	string	是	母亲血型

返回参数说明：

名称	类型	说明
error_code	int	返回码
reason	string	返回说明
result	string	返回结果集

JSON返回示例：

```
{
  "reason": "SUCCES",
  "result": {
    "type": "您的孩子的血型可能为[A][B][AB型之一，不可能为 O 型"
  },
  "error_code": 0
}
```

## 5、错误码参照

错误码	说明
-----	----

系统级错误码参照：

错误码	说明	旧版本(resultcode)
10001	错误的请求KEY	101
10002	该KEY无请求权限	102
10003	KEY过期	103
10004	错误的OPENID	104
10005	应用未审核超时，请提交认证	105
10007	未知的请求源	107
10008	被禁止的IP	108
10009	被禁止的KEY	109
10011	当前IP请求超过限制	111
10012	请求超过次数限制	112
10013	测试KEY超过请求限制	113
10014	系统内部异常(调用充值类业务时，请务必联系客服或通过订单查询接口检测订单，避免造成损失)	114
10020	接口维护	120
10021	接口停用	121

错误码格式说明（示例：200201）：

2	002	01
服务级错误（1为系统级错误）	服务模块代码(即数据ID)	具体错误代码