

HRMobile API

Updated by dc at 2014/04/08

测试数据服务器

http://115.29.184.3:8003

全局数据定义

</api/metadata>

程序所用到的静态数据，启动时刷新。

- method: GET
- params: null
- return:
 - 成功

```
{
  "status": "ok",
  "data": {
    "filter_depart": [],
    "filter_city": [],
    "valied_domain": []
  }
}
```

- 失败 {"status": "fail"}

注册

</api/user/register>

- method: POST
- params:
 - email: xxxx@schneider-eletric.com //此处域名需校验
- return:
 - 成功

```
{
  "status": "ok",
  "data": {
    "session_id": "XXXXYYYYZZZ"
  }
}
```

- 失败 `{"status": "fail"}`

登录

@TODO: 加密逻辑

</api/user/login>

- method: GET
- params:
 - email: xxxx@schneider-eletric.com
 - password: xxx //此处 aes-256-cbc 加密，稍后补充
- return:
 - 成功

```
{
  "status": "ok",
  "data": {
    "session_id": "XXXXYYYYZZZ"
  }
}
```

- 失败
 - 密码错误 `{"status": "fail", message: "密码错误"}`
 - 账号被禁用 `{"status": "fail", message: "账号被禁用"}`

账号

</api/user/info>

- method: GET
- params: null
- return:
 - 成功

```
{
  "status": "ok",
  "data": {
    "username": XXX,
    ... //其他字段 @TODO
  }
}
```

- 失败 {"status": "fail"}

[/api/user/update](#)

- method: POST
- params:
 - 用户信息字段 @TODO
- return:
 - 成功

```
{
  "status": "ok",
  "data": {
    "username": XXX,
    ... //其他字段
  }
}
```

- 失败 {"status": "fail"}

[/api/user/avatar](#)

- method: POST
- params:
 - avatar_data //头像数据
- return:
 - 成功

```
{
  "status": "ok",
  "data": {
    "avatar_url": "http://XXX.jpg"
  }
}
```

- 失败 {"status": "fail"}

运动

[/api/exercise/sync](#)

同步运动数据

@TODO

- method: POST
- params:
 - data //运动数据
- return:
 - 成功

```
{
  "status": "ok",
}
```

- 失败 {"status": "fail"}

[/api/exercise/history](#)

获取某个时间段内的运动数据

@待定

- method: GET
- params:
 - start_date //开始时间, 如 20140301
 - end_date //结束时间, 如 20140310
 - pr 每页条数
 - pn 页数
- return:

```
{
  "status": "ok",
  "data": [
    {
      avg_speed: 5.17,    //km/s 平均速度
      max_speed: 10.5,   //km/s 最快速度
      distance: 25,      //km   运动公里数
      duration: 100,     //min   运动时间秒
      max_speed_per_km: 10.2, //km/s 一公里最快速度
    }
  ]
}
```

积分

[/api/credit/mine](#)

获取当前用户的积分数据

- method: GET
- params:
 - pr 每页条数
 - pn 页数
- return:
 - 成功

```
{
  "status": "ok",
  "data": {
    "credits": 10000, //累计分数
    "history_total_num": 200, //总条数
    "history": [
      {
        "credit": 100, //积分
        "category": "类型", //积分类型,填写编号
        "timestamp": 20140401111
      },
      {
        "credit": 100, //积分
        "category": "", //积分类型,填写编号
        "timestamp": 20140401111
      }
    ]
  }
}
```

- 失败 {"status": "fail"}

成就

[/api/achievement/list](#)

获取成就列表

- method: GET
- params: null
- return:
 - 成功

```
{
  "status": "ok",
  "data": [
    {
      id: 10,
      name: "第一次跑步",
      icon: "IMAGE_URL",
      achieved: 1 //1已获得, 0未获得
    }
  ]
}
```

- 失败 `{"status": "fail"}`

排行榜

[/api/ranking](#)

- method: GET
- params:
 - params:
 - pr 每页条数
 - pn 页数
 - filter_depart
 - filter_city
 - filter_sexual
 - filter_age
- return:
 - 成功

```
{
  "status": "ok",
  "data": [
    {
      user_id: 123,    //用户ID
      user_name: "XXX", //用户名
      user_avatar: "IMAGE_URL", //头像地址
      user_credits: 500 //积分
    }
  ]
}
```

- 失败 `{"status": "fail"}`