

HRMobile API

Updated by dc at 2014/04/15

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: POST
- params:
 - email: xxxx@schneider-eletric.com
 - password: xxx
 - 加密规则: 二次盐加密
 - 提交前: MD5(email + password)
- 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

账号字段:

说明	字段名	类型
员工号	employ_id	SESAXXX
邮箱	email	
姓名	name	(String)
昵称	nickname	(String)
性别	sexual	male, female
生日	birth	1980-08
工作地点	location	(String)
部门	department	(String)

[/api/user/info](#)

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

```
{
  "status": "ok",
  "data": {
    //详见字段信息
  }
}
```

- 失败 {"status": "fail"}

[/api/user/info/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](#)

@TODO

- 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/mine](#)

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

```
{
  "status": "ok",
  "data": {
    employ_id: 123, //员工号
    name: "XXX",    //用户名
    avatar: "IMAGE_URL", //头像地址
    credits: 500,   //积分,
    rank: 100
  }
}
```

- 失败 `{"status": "fail"}`

[/api/ranking/credit](#)

- 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": [
    {
      employ_id: 123, //员工号
      name: "XXX",    //用户名
      avatar: "IMAGE_URL", //头像地址
      credits: 500,  //积分分数,
      rank: 100
    }
  ]
}
```

- 失败 {"status": "fail"}

[/api/ranking/mile](#)

- method: GET
- params:
 - params:
 - pn
 - pr
 - filter_department
 - filter_city
 - filter_sexual
 - filter_age
- return:
 - 成功

```
{
  "status": "ok",
  "data": [
    {
      employ_id: 123, //用户ID
      name: "XXX",    //用户名
      avatar: "IMAGE_URL", //头像地址
      miles: 500,  //里程
      rank: 10
    }
  ]
}
```

- 失败 {"status": "fail"}