

兑换系统接口

1. 余额接口

- 请求方式: GET
- url: http://127.0.0.1:8000/api/exchange_balance/
- 请求参数:

参数	是否必须	说明
openid	是	开放码, 字符串

- 返回参数 (json)

```
"data":
{
  "openid": 开放码
  "student_id": 学号
  "sufe_currency": sufe币数量余额
}
"status": 200默认
          500服务器出现问题
          400格式错误
"errors": xxx格式不正确
```

2. 奖品展示接口

- 请求方式: GET
- url: http://127.0.0.1:8000/api/exchange_prize_show/
- 请求参数: 无
- 返回参数 (json)

```
"count": 数据总数
"next": 下一页数据的url
"previous": 上一页数据的url
"results": [
  {
    "id": 奖品id1
    "picture_link": 奖品图片
    "prize_name": 奖品名字
    "detailed_info": 详细信息
    "sufe_currency": 所需sufe币
    "rest": 剩余数量
  },
  {
    "id": 奖品id1
    "picture_link": 奖品图片
    "prize_name": 奖品名字
    "detailed_info": 详细信息
```

```
"sufe_currency": 所需sufe币
"rest": 剩余数量
},共十条
]
```

3. 奖品详细接口

- 请求方式: GET
- url: http://127.0.0.1:8000/api/exchange_prize_detail/
- 请求参数:

参数	是否必须	说明
id	是	奖品id, 数字

- 返回参数 (json)

```
"data":
{
  "id": 奖品id1
  "picture_link": 奖品图片
  "prize_name": 奖品名字
  "detailed_info": 详细信息
  "sufe_currency": 所需sufe币
  "rest": 剩余数量
  "introduction": 奖品简介
}
"status": 200默认
          500服务器出现问题
          400格式错误
"errors": xxx格式不正确
```

4. 奖品兑换接口

- 请求方式: POST
- url: http://127.0.0.1:8000/api/exchange_prize/
- 请求参数:

参数	是否必须	说明
id	是	奖品id, 数字

- 返回参数 (json)

```
"data":  
{  
  "id": 兑换id  
  "prize_id": 奖品id  
  "exchange_time": 兑换时间  
  "cost": 花费  
}  
"status": 200默认  
          500服务器出现问题  
          400格式错误  
"errors": xxx格式不正确
```