

# API

我的第一个笔记本

**Host:** <https://senguoproj.herokuapp.com/api>

API

返回格式

User

用户注册

用户登录

修改邮箱

更新用户信息

邮箱验证

用户上传cv

## 返回格式

```
{
  "code" : (int),
  "msg" : "" (string),
  "data" : null (object)
}
```

**注:**参数约束required表示必填项

## User

### 用户注册

**URI:** /v1/user/register

**Method:** POST

**Parameter:** (key值为参数名,value值为参数约束)

'email' => 'required', (邮箱名)

'password' => 'required', (密码)

'surname' => 'required', (姓)

'givenname' => 'required' (名)

**reponse:**

```
{
  "api_token":"xxxxx"(登录令牌),
  "user_info":{
    "id":"1"(对应数据库保存id)
  }
}
```

异常返回code

StatusCode	Code	Message	Comment
400	40000	Invailid Argument	传入参数格式不正确
400	40404	User Already Regist	用户已经注册
400	40003	Save To Database Denied	数据库Denied

## 用户登录

**URI:** /v1/user/login  
**Method:** POST  
**Parameter:** (key值为参数名,value值为参数约束)  
‘email’ => ‘required’,(邮箱名)  
‘password’ => ‘required’,(密码)

reposonse:

```
{
  "api_token":"xxxxx"(登录令牌),
  "user_info":{
    "id":"1"(对应数据库保存id)
  }
}
```

异常返回code

StatusCode	Code	Message	Comment
400	40000	Invailid Argument	传入参数格式不正确
404	40400	No SUch User	用户不存在
400	40003	Save To Database Denied	数据库Denied

###获取用户信息  
**URI:** /v1/user/{id} (大括号内为数据库中的用户id)  
example: /v1/user/1

**Method:** Get

**Parameter:** id

**reposonse:**

用户user的相关信息

```
{
  "id" : 1,
  "email" : "xxx@163.com",
  "surname" : "",
  "givenname" : "",
  "wechat" : "wechat_id",
  "facebook" : "facebook_id",
  "avatar" : "avatar_url"(头像地址),
  "cv" : "cv_ur"(cv地址),
  "telephonevis" : 0(telephone可见性,0:全部可见 1:好友可见 2:仅自己可见),
  "emailvis" : 0,
  "wechatvis" :0,
  "facebooksvis" :0,
  "educationvis" : 0,
  "professionalvis" : 0,
  "access" : 0(用户权限,0:normal 1:admin)
}
```

修改邮箱

需要用户在登录状态

**URI:** /v1/user/email

**Method:** POST

**Parameter:** {"email" : "nihao123@qq.com"}

**Response:**

```
{
  "id" : "12345", (用户id)
  "email" : "nihao123@qq.com" (修改后的email)
}
```

异常返回

StatusCode	Code	Message	Comment
400	40000	Invailid Argument	传入参数格式不正确
401	40102	User Not Login	用户未登录
400	40003	Save To Database Denied	数据库Denied

## 更新用户信息

需要用户在登录状态

URI: /v1/user

Method: POST

Parameter: {

```
"surname" : "xxx",
"givenname" : "xxx",
"wechat" : "xxx",
"facebook" : "xxx",
"telephonevis" : 0, (**这里应为int类型**)
"emailvis":0,
"wechatvis":0,
"facebookvis":0,
"educationvis":0,
"jobvis":0,
"skillvis" : 0,
"telephones" : [
{"telephone" : "123456"},
{"telephone" : "123123"}],
"emails" : [
{"email" : "nihao@163.com"},
{"emai" : "ok@qq.com"}],
"educations" : [
{"education" : "school"}]
"languages" : [
{"language" : "english"}],
"jobs" : [
{"jobs" : "work"}],
"skills" : [
{"skill" : "office"}]
}
```

Response:

```
{
  "code" : 200000
}
```

### 异常返回

StatusCode	Code	Message	Comment
400	40000	Invalid Argument	传入参数格式不正确
401	40102	User Not Login	用户未登录

## 邮箱验证

**URI:** /v1/user/email/verify  
**Method:** POST  
**Parameter:** {"email" : "nihao123@qq.com"}  
**Response:**

```
{
  "code" : "20000" (表示邮箱未被占用,可以使用)
}
```

### 异常返回

StatusCode	Code	Message	Comment
400	40000	Invailid Argument	传入参数格式不正确
400	40005	Email Already Regist	该邮箱已被占用

## 用户上传cv

注意:应该在登录状态下,另外不应该加content-type  
**URI:** /v1/user/cv  
**Method:** POST  
**Parameter:** 参数中带入上传文件  
**Response:**

```
{
  "code" : "20000" ,
  "data" :{
    "url" : "xxx"(上传后保存的url)
  }
}
```

### 异常返回

StatusCode	Code	Message	Comment
400	40000	Invailid Argument	传入参数格式不正确
401	40102	User not login	用户未登录
400	40003	Save To Database Denied	数据库Denied



