**关于登录注册等：**

登录

POST /api/login

参数：way (‘phone’, ’email’), account, password

返回：user\_id (-1:账号不存在，-2:密码错误，其他user\_id)

注册

POST /api/sinup

参数：phone, phone\_password, create\_time

返回：user\_id (-1:手机号已存在，其他user\_id)

绑定邮箱/更改邮箱

POST /api/updateEmail

参数：user\_id, email, email\_password

返回：state (-1:绑定的邮箱已存在，其他成功)

更改邮箱密码

POST /api/updateEmailPassword

参数：user\_id, email, email\_password

返回：state

更改手机

POST /api/updatePhone

参数：user\_id, phone, phone\_password

返回：state (-1:手机号已存在，其他成功)

更改手机密码

POST /api/updatePhonePassword

参数：user\_id, phone, phone\_password

返回：state

**关于字典管理：**

获取所有字典

GET /api/getAllDictionaries

返回：dictionaries

根据字典名获取字典和字典项

POST /api/getDictionaryByName

参数：name

返回：dictionary

创建字典/修改字典

POST /api/createDictionary

删除字典：

POST /api/deleteDictionary

**关于权限管理：**

获取所有权限

GET /api/getAllPermissions

更改所有权限

POST /api/updatePermissions

**关于角色管理：**

获得所有角色

GET /api/getAllRoles

根据角色id获取角色

POST /api/getRoleById

参数：id

返回：role

根据角色名获得角色和相应权限

POST /api/getRoleByName

参数：name

返回：role

创建角色/修改角色

POST /api/createRole

删除角色

POST /api/deleteRole

**关于用户：**

初始化用户（注册后跳转到初始化页面）

POST /api/initializeUser

参数：user\_id, identity, name, student\_number

返回：state

获取所有用户

GET /api/getAllUsers

获取所有用户角色

GET /api/getAllUserRoles

根据用户id获取用户

POST /api/ getUserById

参数：user\_id

返回：user

更新所有用户角色

POST /api/updateAllUserRole

根据用户id获取用户拥有的权限

POST /api/getUserPermissions

参数：user\_id

返回：permissions

修改用户信息

POST /api/updateUser

参数：user

返回：state

**关于系统参数设置：**

获取所有系统参数

POST /api/getAllSystemParameter

更新系统参数

POST /api/updateAllSystemParameter

**关于校园设置：**

获得所有学校学院专业

GET /api/getAllSchoolFacultyMajor

更新学校学院专业

POST /api/updateAllSchoolFacultyMajor

**关于班课：**

教师创建的班课

POST /api/getClassByUserId

参数：user\_id

返回：classes

创建班课

POST /api/createClass

参数：classData

返回：class\_id，class\_number

查看班课详情

POST /api/getClassById

参数：class\_id

返回：classData

更新班课信息

POST /api/updateClass

参数：classData

返回：state

删除班课

POST /api/deleteClass

参数：class\_id

返回：state

查看班课成员

POST /api/getUserClassByClassId

参数：class\_id

返回：users

学生加入的班课

POST /api/getUserClassByUserId

参数：user\_id

返回：classes

根据班课号获取班课信息

POST /api/ getClassByClassNumber

参数：user\_id，class\_number

返回：classData，state (-1班课不存在，-2已加入班课，class\_id)

加入班课

POST /api/joinClass

参数：user\_id，class\_id

返回：state

退出班课

POST /api/exitClass

参数：user\_id，class\_id

返回：state

**关于签到：**

获取班课发起的所有签到

POST /api/getSigninByClassId

参数：class\_id

返回：signins

获取学生在该班课的所有签到记录

POST /api/getExperienceLogByUserIdClassId

参数：user\_id，class\_id

返回：signins

发起签到

POST /api/createSign

参数：signin

返回：sign\_id

提前结束签到

POST /api/updateSignin

参数：sign\_id，deadline

返回：state

参与签到

POST /api/joinSignin

参数：user\_id，class\_id，signin\_time

返回：state(-1尚未发起签到或签到过期，-2已签到，1签到成功)