

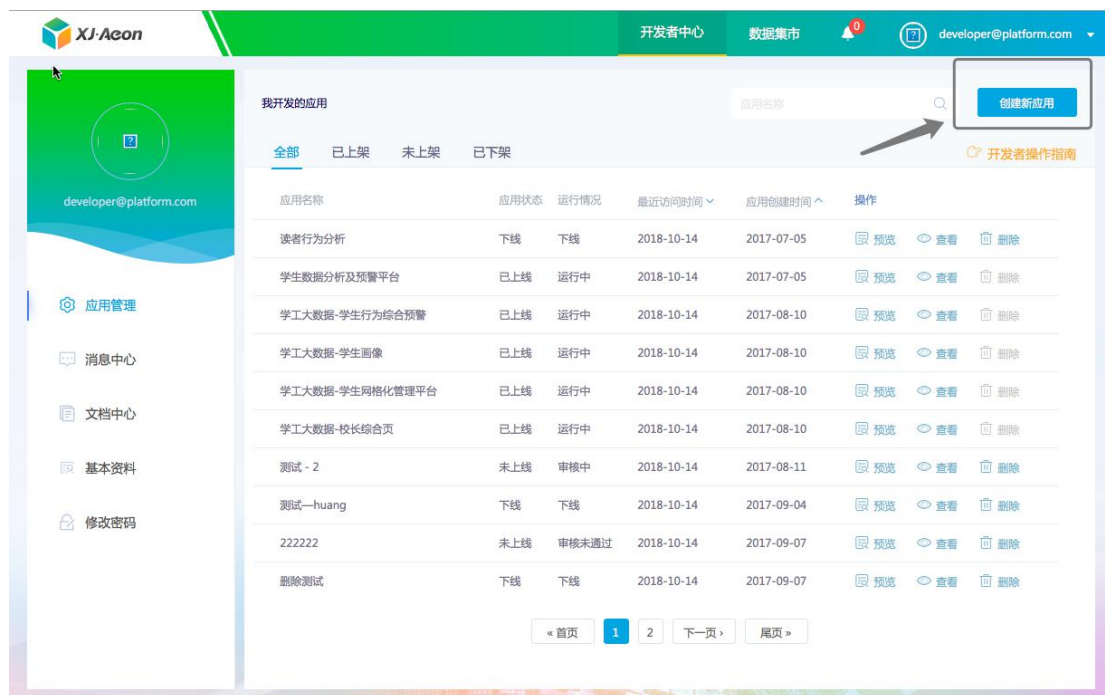
数据共享与开放平台开发 者 用户手册

2019年3月20日

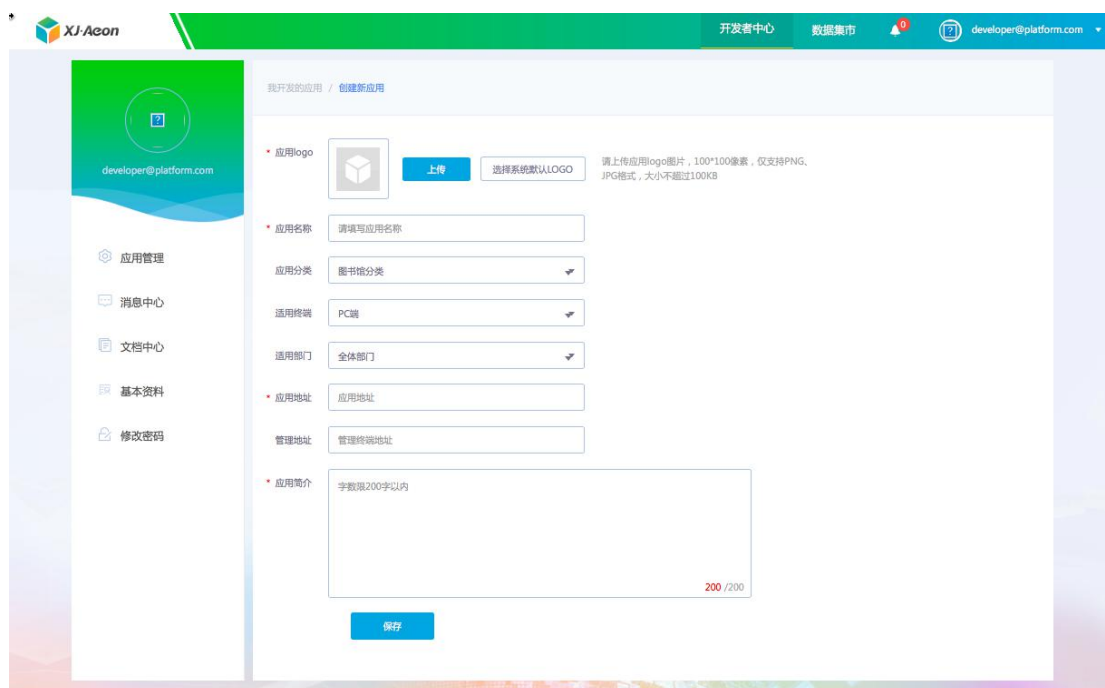
第一步 创建应用

点击右上角创建新应用，填写应用的基本信息，完成应用的创建。

应用创建后，可以在应用列表中点击查看按钮进入应用管理页面（应用首次创建成功后也会自动跳转到应用管理页面），进行后续的申请 API 及字段等操作。



创建应用入口



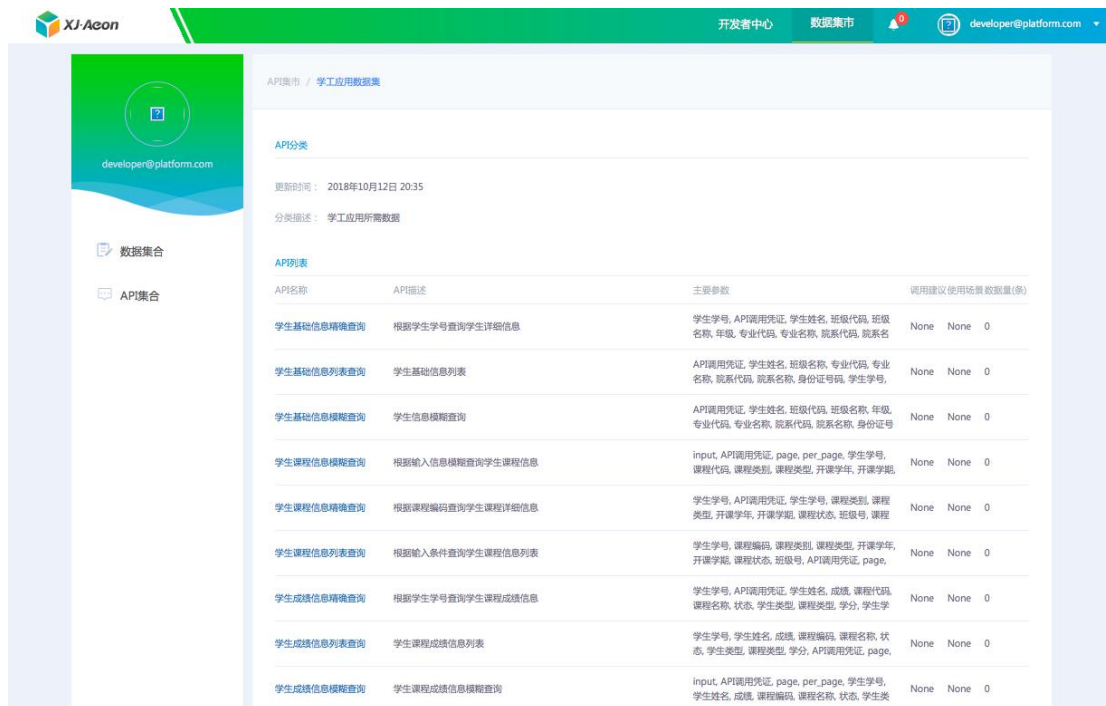
填写应用基本信息

第二步 浏览 API 集市

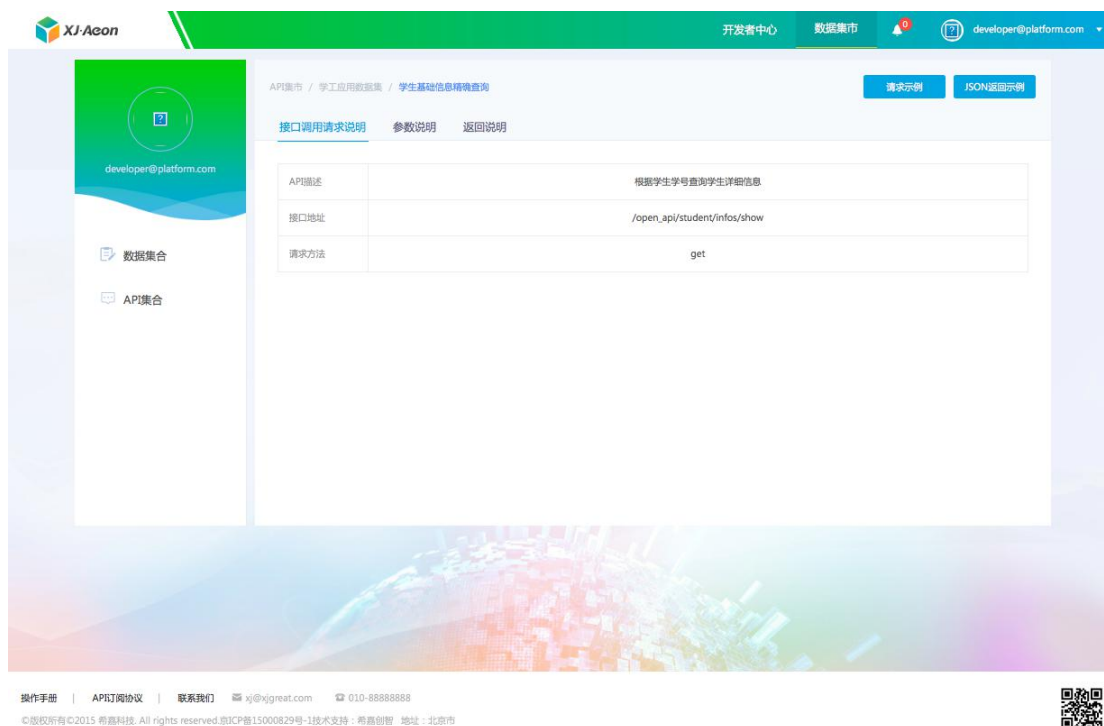
点击导航栏数据集市中的 API 集合菜单，进入后查看平台可供调用的 API，点击每一个 API 分类，可以查看分类中所包含的 API，包括 API 的参数说明和调用说明等，开发者浏览后根据需要挑选想要申请使用的 API。



API 集市



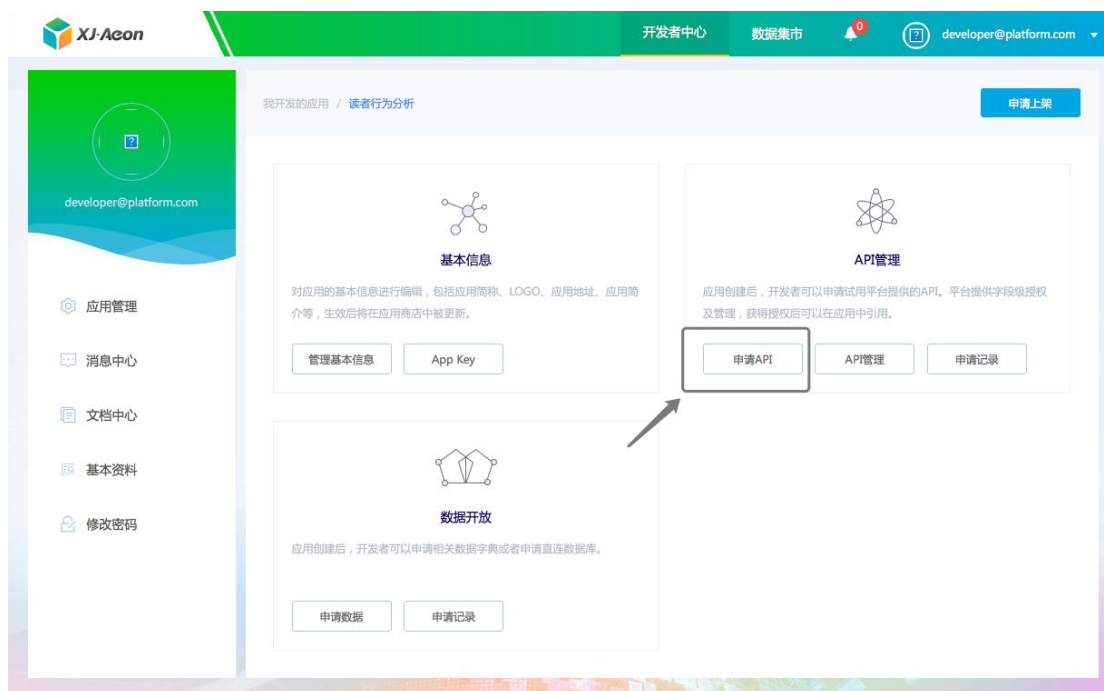
API 分类



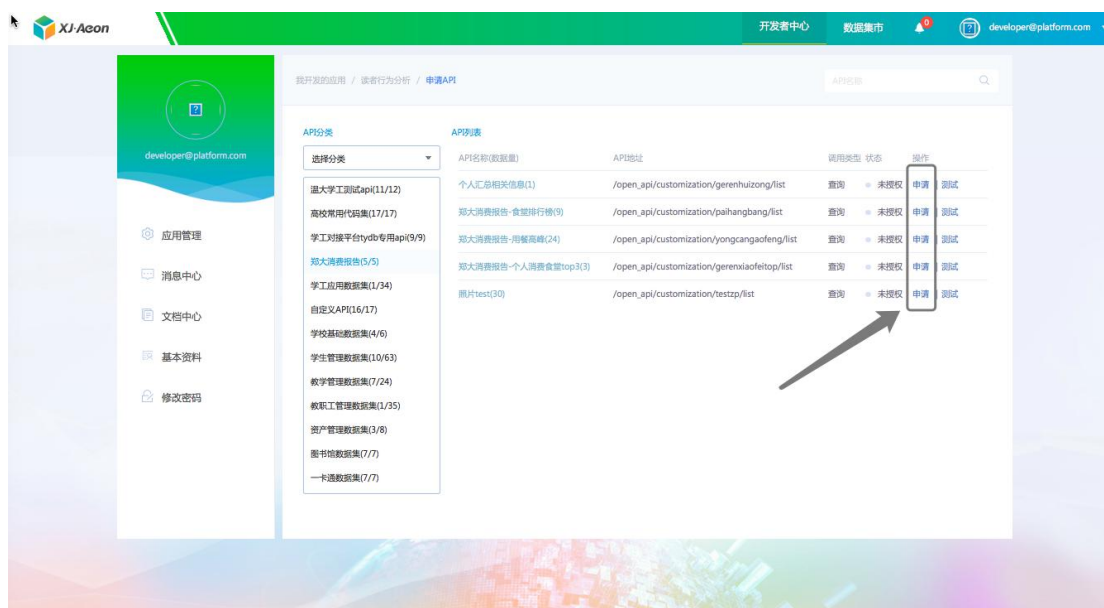
API 详情页面

第三步 找到 API

在应用管理页面中，点击 API 管理模块中申请 API 按钮，进入 API 申请页面。点击 API 名称可以查看该 API 的详细信息，包括 API 的接口 URL、请求参数说明与返回参数说明等，可根据 API 的名称或 API 分类名称快速检索。



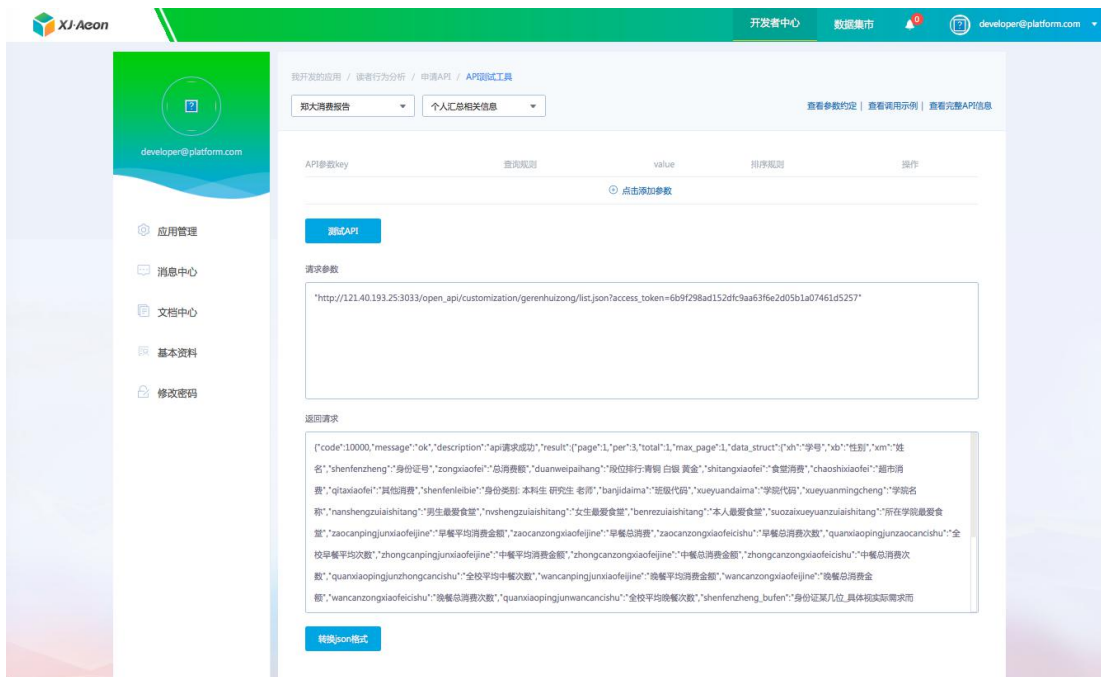
申请 API 入口



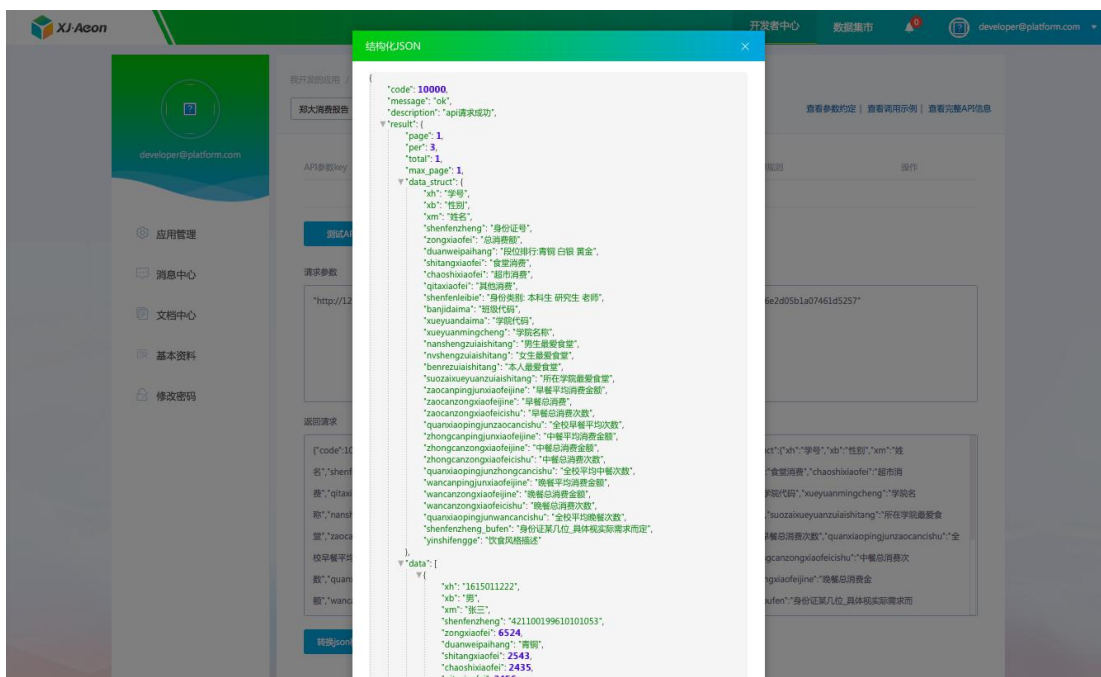
找到需要 API

第四步 API 测试

点击 API 后的测试按钮可进入测试工具页面，通过测试功能查看数据返回情况。测试页面可以添加参数过滤，返回框下的转换 JSON 格式按钮可以将返回结果按照 JSON 格式化后显示，便于查看。



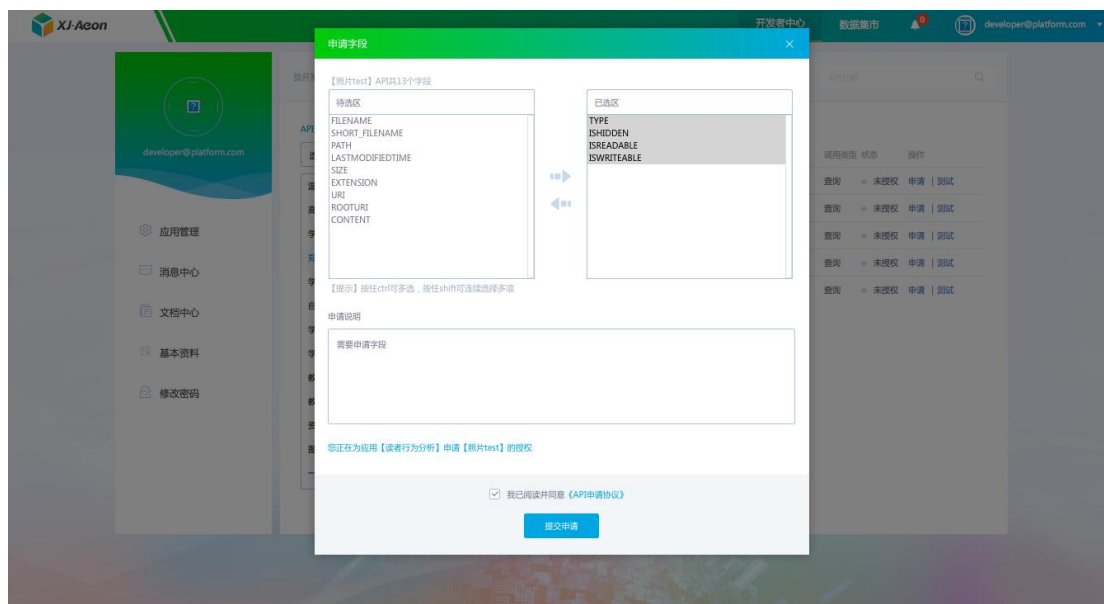
测试页面



返回参数显示为 Json 格式

第五步 申请 API

点击所需申请的 API 后的申请按钮，在弹出框中选择需要申请的字段，填写申请说明，勾选同意 API 订阅协议后即可提交申请，等待管理员审批 API 后即可进行调用。管理员审核时可能只会批准部分申请字段，也可能会对申请字段进行加密或条件限制等操作，具体结果请在 API 管理页面查看。



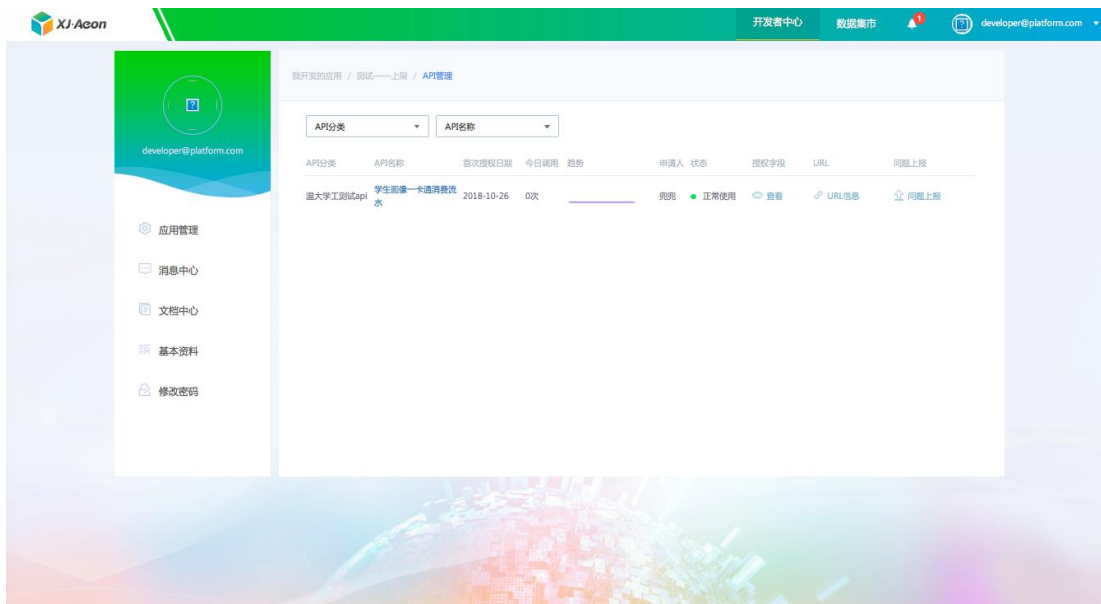
执行申请操作

第六部 查看 API

申请的 API 审批通过后：

用户在应用管理页面——API 管理模块中点击进入申请记录页面，点击操作栏中的查看按钮可以查看申请记录的详细信息。

用户在应用管理页面——API 管理模块中点击进入 API 管理页面查看可用的 API 列表。该页面中可以查看审批通过的所有 API 的使用情况，包括调用次数、趋势、当前状态以及授权字段信息等。点击 API 后的 URL 信息链接可以获取调用 API 的完整链接，点击复制按钮可以将 URL 复制到粘贴板中进行后续使用操作。



API 管理



API 调用地址

```
{ "code": 10000, "message": "ok", "description": "api请求成功", "result": { "page": 1, "per": 10, "total": 256213, "max_page": 25622, "data_struct": { "OUTID": "一卡通卡号", "RYH": "学号/职工号", "TREMID": "交易商户账号", "TREMNAME": "商户名称", "TREM_TYPE": "商户类型", "OPTM": "交易时间", "xfcc": "消费餐次(1早餐, 2午餐, 3晚餐, 4宵夜)", "OPDT": "交易日期", "OPFARE": "交易金额", "TRAN_CODE": "交易事件代码", "data": [ { "OUTID": "200001", "RYH": "201440511101", "TREMID": "1000023", "TREMNAME": "金岸公寓热水工程", "TREM_TYPE": "水电", "OPTM": "2017-10-01 18:59:36", "xfcc": 3, "OPDT": "2017-10-01", "OPFARE": "-150.0", "TRAN_CODE": "15"}, { "OUTID": "200001", "RYH": "201440511101", "TREMID": "1000023", "TREMNAME": "金岸公寓热水工程", "TREM_TYPE": "水电", "OPTM": "2017-10-01 19:40:59", "xfcc": null, "OPDT": "2017-10-01", "OPFARE": "-46.0", "TRAN_CODE": "15"}, { "OUTID": "200001", "RYH": "201440511101", "TREMID": "1000023", "TREMNAME": "金岸公寓热水工程", "TREM_TYPE": "水电", "OPTM": "2017-10-01 18:52:50", "xfcc": 3, "OPDT": "2017-10-01", "OPFARE": "-150.0", "TRAN_CODE": "15"}, { "OUTID": "200001", "RYH": "201440511101", "TREMID": "1000023", "TREMNAME": "金岸公寓热水工程", "TREM_TYPE": "水电", "OPTM": "2017-10-01 19:07:33", "xfcc": 3, "OPDT": "2017-10-01", "OPFARE": "-150.0", "TRAN_CODE": "15"}, { "OUTID": "200001", "RYH": "201440511101", "TREMID": "1000023", "TREMNAME": "金岸公寓热水工程", "TREM_TYPE": "水电", "OPTM": "2017-10-01 19:03:22", "xfcc": 3, "OPDT": "2017-10-01", "OPFARE": "-150.0", "TRAN_CODE": "15"}, { "OUTID": "200001", "RYH": "201440511101", "TREMID": "1000023", "TREMNAME": "金岸公寓热水工程", "TREM_TYPE": "水电", "OPTM": "2017-10-04 14:25:19", "xfcc": null, "OPDT": "2017-10-04", "OPFARE": "-32.0", "TRAN_CODE": "15"}, { "OUTID": "200001", "RYH": "201440511101", "TREMID": "1000023", "TREMNAME": "金岸公寓热水工程", "TREM_TYPE": "水电", "OPTM": "2017-10-04 14:35:53", "xfcc": null, "OPDT": "2017-10-04", "OPFARE": "-150.0", "TRAN_CODE": "15"}, { "OUTID": "200001", "RYH": "201440511101", "TREMID": "1000023", "TREMNAME": "金岸公寓热水工程", "TREM_TYPE": "水电", "OPTM": "2017-10-01 18:59:36", "xfcc": 3, "OPDT": "2017-10-01", "OPFARE": "-150.0", "TRAN_CODE": "15"}, { "OUTID": "200001", "RYH": "201440511101", "TREMID": "1000023", "TREMNAME": "金岸公寓热水工程", "TREM_TYPE": "水电", "OPTM": "2017-10-01 19:40:59", "xfcc": null, "OPDT": "2017-10-01", "OPFARE": "-46.0", "TRAN_CODE": "15"}, { "OUTID": "200001", "RYH": "201440511101", "TREMID": "1000023", "TREMNAME": "金岸公寓热水工程", "TREM_TYPE": "水电", "OPTM": "2017-10-01 18:52:50", "xfcc": 3, "OPDT": "2017-10-01", "OPFARE": "-150.0", "TRAN_CODE": "15"} ] } }
```

返回数据

第七部 调用 API

平台的 API 是基于应用进行调用，调用 API 的凭证为 Access-Token（下文简称 Token），Token 需要根据应用唯一的 Key 和 Secret 生成，应用的 key 与 secret 在应用管理页面基本信息模块中点击进入 App Key 按钮查看。

Token 生成方法、代码示例、授权方式、错误代码等具体的信息，在开发者中心左侧菜单中点击文档中心进行查看。



查看调用信息

最后

此引导仅限于 API 调用的流程讲解。如需了解更多的产品使用细则，请点击浏览页面中的使用手册进行查看，如有其他使用问题，请联系管理员。