

盛派网络

微信公众号+小程序快速开发（二）

电商平台开发实战

2019 年 1 月

第3节： NeuChar 介绍

所需课时： 1

SDK 源代码:

<https://github.com/JeffreySu/WeiXinMPSDK>

参考 Sample 源代码:
[Senparc.Weixin.MP.Sample](#)



BookHelper:
<https://book.weixin.senparc.com>



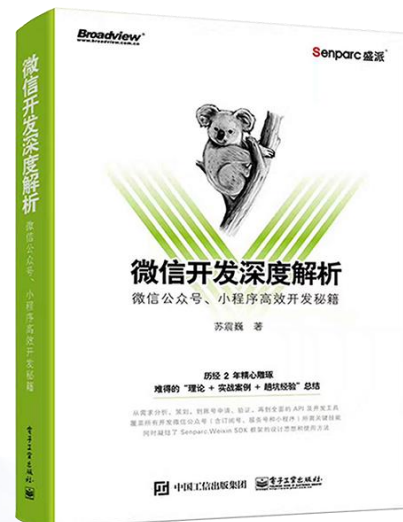
课堂案例源代码下载:

<https://github.com/JeffreySu/WechatVideoCourse>

微信入群加个人微信: SenparcWechat (盛小嗨)
QQ学员群 (14群) : 588231256

学习目标:

1. 了解 NeuChar 的意义
2. 初步了解 www.NeuChar.com 的功能
3. 初步了解 Senparc.NeuChar.dll 的功能和工作原理



提示:
微信基础开发技能请结合
《微信开发深度解析》学习

一、了解 NeuChar 的意义

Senparc .NET 开源生态

全系列支持 .NET 3.5/4.0/4.5/.NET Standard 2.0/.NET Core 1.x/2.x



NeuChar 是一套开放的跨平台互动通讯标准，将众多开放平台的交互功能做了大量的整理和归纳，使用 NeuChar 可以实现“一次设置，多平台同步”的效果。

NeuChar 目前已经嵌入 Senparc.Weixin SDK，无需编写任何额外代码即可快速、灵活地设置多平台回复消息，未来将支持智能客服等接口。

NeuChar 核心执行模块开源地址：<https://github.com/Senparc/NeuChar>

NeuChar 官网地址：<https://www.neuchar.com>

团队成员：[Francis Fu, Kitty Hu, Jeffrey Su](#)

NeuChar 做了什么?

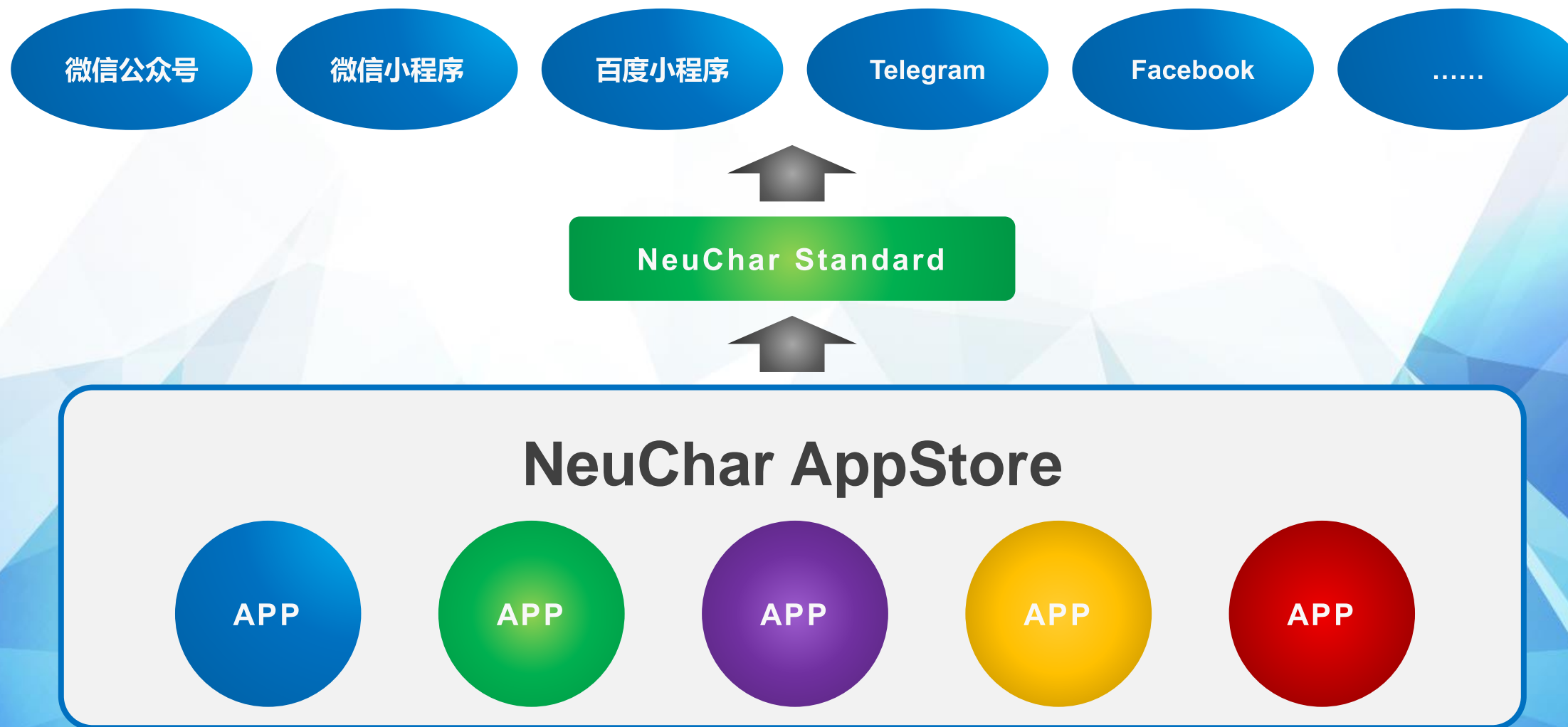
开发一个微信公众号应用

NeuChar 帮你生成通用标准

将通用标准运用于其他平台
(小程序、企业号、QQ企业号、百度小程序、Facebook.....)

(可选) 分享 APP 模块到 AppStore,
由应用中枢组成完整应用

NeuChar 做了什么？



二、初步了解 www.NeuChar.com 的功能

二、初步了解 www.NeuChar.com 的功能 —— 开始使用

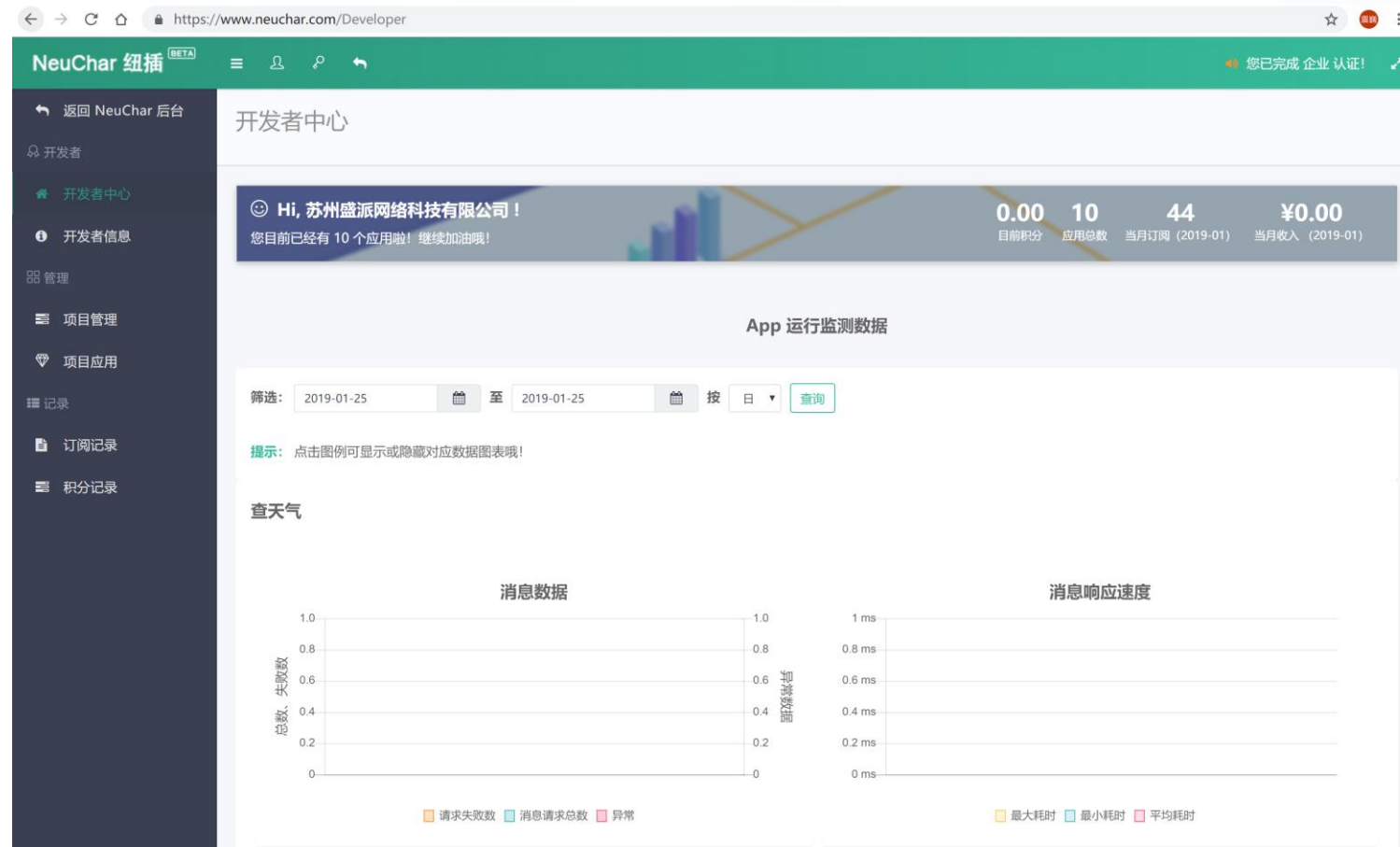
- 网址: <https://www.neuchar.com>
- 登录/注册使用总站授权: <https://weixin.Senparc.com>
- 了解 NeuChar Cell
- 了解 NeuChar Ending
- 三种授权方式:
 第三方平台（推荐） / AppId+Secret / AccessToken
 提示：后两种需要添加IP白名单

二、初步了解 www.NeuChar.com 的功能 —— 功能介绍

- 自定义菜单
- 素材
- 关键字回复
- 时光机
- 应用商店
- 应用中枢
- APM数据统计
- 运营人员设置

二、初步了解 www.NeuChar.com 的功能 —— 成为开发者

进入开发者中心



二、初步了解 www.NeuChar.com 的功能 —— 成为开发者

项目管理

The screenshot displays the '项目管理' (Project Management) section of the NeuChar Developer portal. The interface includes a top navigation bar with the NeuChar logo and a 'BETA' tag, a left sidebar with navigation links, and a main content area showing a list of projects.

Navigation Bar: The top bar is green and contains the text 'NeuChar 纽插 BETA' on the left and '您已完成 企业认证!' (You have completed enterprise authentication!) on the right.

Left Sidebar: A dark sidebar contains the following links: '返回 NeuChar 后台' (Return to NeuChar Backend), '开发者' (Developer), '开发者中心' (Developer Center), '开发者信息' (Developer Information), '管理' (Management), '项目管理' (Project Management - highlighted), '项目应用' (Project Application), '记录' (Records), '订阅记录' (Subscription Records), and '积分记录' (Points Records).

Main Content Area: The title '项目管理' is at the top. Below it is a '新建项目' (New Project) button and a search bar labeled '项目名称' (Project Name). The projects are listed in a grid:

- 默认Project** (Default Project): Created on 2018-12-06. Description: 默认Project 简介. Includes icons for add, favorite, share, and settings.
- NeuChar 公共项目组** (NeuChar Public Project Group): Created on 2018-12-06. Description: NeuChar 公共项目组. Includes icons for add, favorite, share, and settings.
- Senparc**: Created on 2018-12-07. Description: Senparc. Includes icons for add and favorite.
- 微微嗨** (Weiwei Hai): Created on 2018-12-21. Description: 微微嗨 Neuchar 版本. Includes icons for add, favorite, share, and settings.

二、初步了解 www.NeuChar.com 的功能 ——成为开发者

添加和管理应用

NeuChar 纽插 ^{BETA} 您已完成 企业认证!

返回 NeuChar 后台

开发者

开发者中心

开发者信息

管理

项目管理

项目应用

记录

订阅记录

积分记录

项目应用





开发者中心 / 项目应用

Hi, 苏州盛派网络科技有限公司!

您正在为 41 个应用服务, 继续努力!

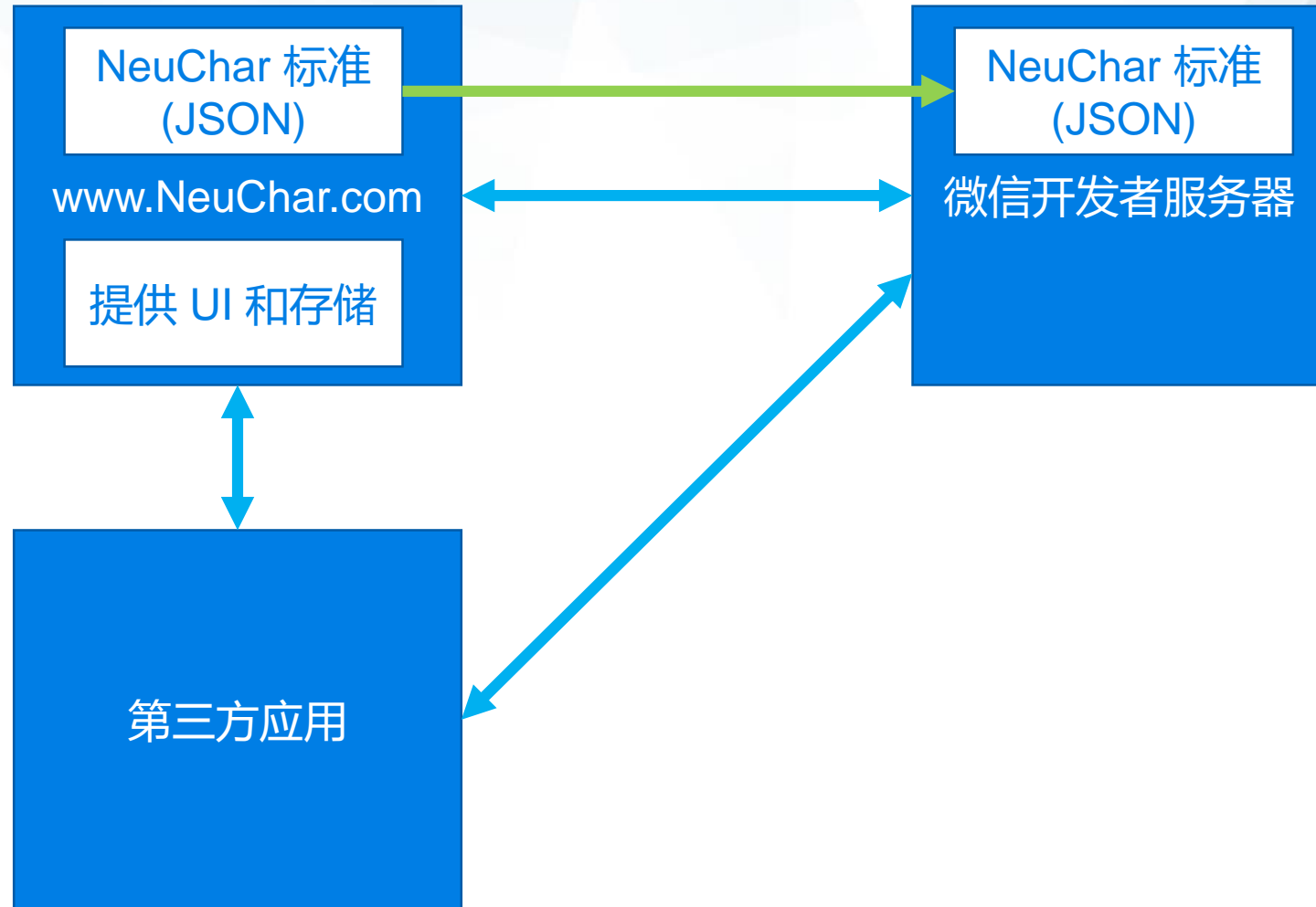
44 30天内出售应用 (收入 ¥0.00) 2 收到评论 ¥2.00 总收入

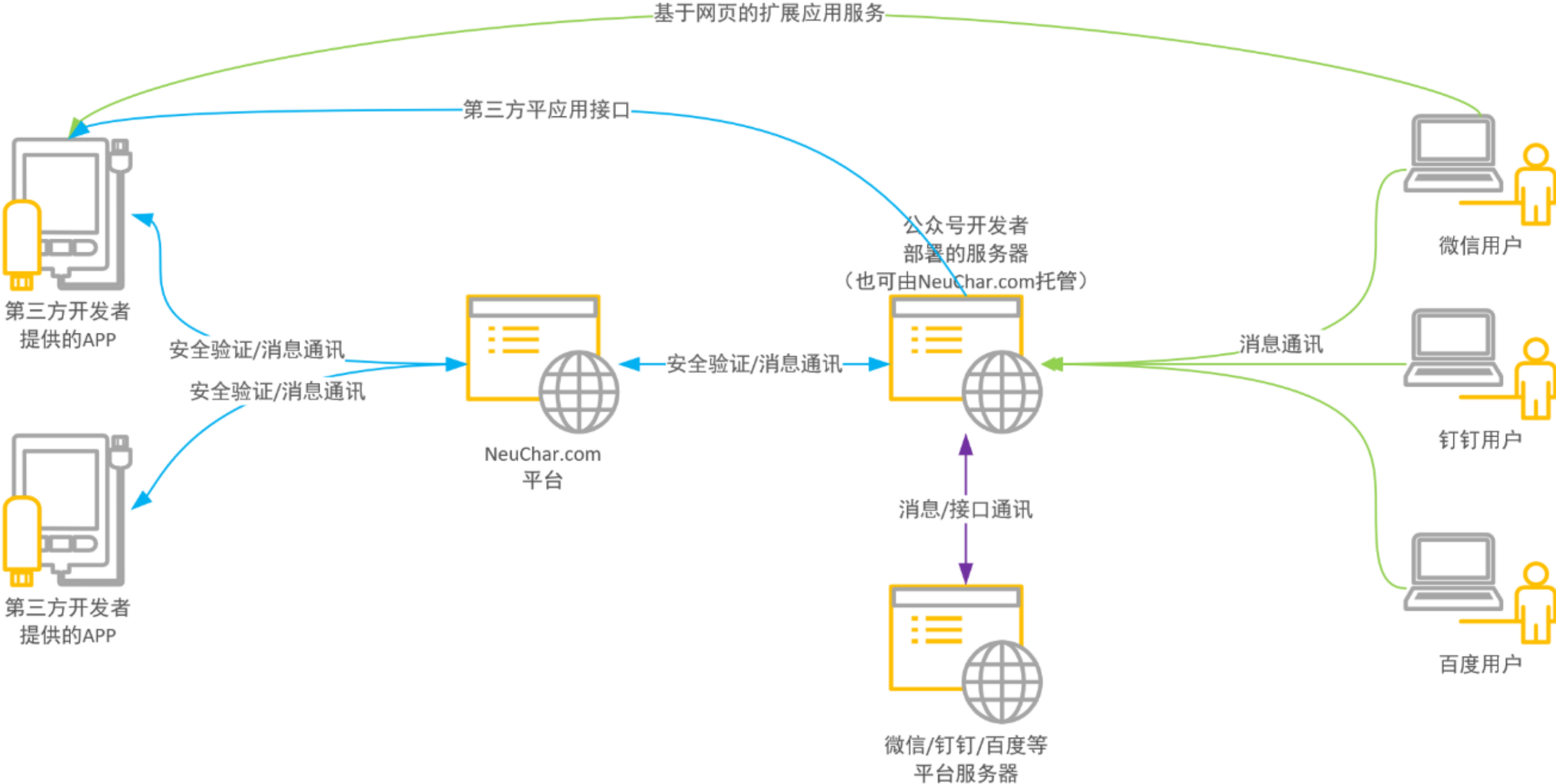
审核内部应用 项目: 请选择 状态: 请选择 应用类别: 请选择 标题、说明等关键词

名称	项目	应用类别	版本	价格	订阅次数	合计月数	状态	操作
 微微嗨 - 签到	微微嗨	基础服务	0.2.1	¥0.00	9	9	已上架	访问应用 开发接入 / 内部审核 订阅记录
 微微嗨 - 报名	微微嗨	基础服务	0.2.2	¥0.00	9	9	已上架	访问应用 开发接入 / 内部审核 订阅记录
 答题得分	微微嗨	基础服务	0.2.0	¥0.00	2	2	已上架	访问应用 开发接入 / 内部审核 订阅记录
 微微嗨 - 答题	微微嗨	基础服务	0.2.0	¥0.00	5	5	已上架	访问应用 开发接入 / 内部审核 订阅记录

三、初步了解 Senparc.NeuChar.dll 的功能和工作原理

NeuChar 生态服务关系





Senparc.NeuChar 已经完全开源!

GitHub:

<https://github.com/Senparc/NeuChar>

Nuget:

<https://www.nuget.org/packages/Senparc.NeuChar>

<https://www.nuget.org/packages/Senparc.NeuChar.App>

博客:

<https://www.cnblogs.com/szw/p/9882838.html>

课后作业：

1. 尝试完成添加至少一个 NeuChar Cell 和 NeuChar Ending;
2. 进行 NeuChar Cell 下各项功能的使用;
3. 使用“应用中枢”进行一次流程设置;
4. 申请成为开发者;
5. App 不要求会发布，后续课程会详细介绍;
6. 准备 ASP.NET Core 的基础知识。