

ImageKit 开发手册

- 一、背景
 - 1.1 预览
- 二、目的
- 三、目标
- 四、项目规划
 - 4.1 时间线
 - 4.1 大纲
- 五、维护人员
- 六、参考链接

一、背景

🟢 目前 xxx 客户端已基本完成 xxx 改造，换句话说 xx 已经成为了 xxx 未来 5~10 年的图形图像处理的基石，为了后续产品的迭代和知识的传承，需要有一个类似于开放平台的服务，来帮助业务开发同学快速了解 xxx 并入门使用 xxx。目前 xxx 整理的一些文档，可能更多的是面向中间架构开发工程师，可以作为业务同学更深入了解 xxx 的一个参考，但从开放平台的角度看的话，不一定是最好的方式。这就是发起这个活动的背景。

1.1 预览

1. 源代码：xxx
2. CF 文档：xxx
3. 项目主页：xxx

二、目的

1. 最初目的：为了更加了解 xxx 的入门及使用；
2. 搭建一个知识储备库，作为图形图像处理一个入门课程；
3. 未来开放平台雏形？

三、目标

1. 提供 imagekit 所有功能的示例
2. 需要提供 **详细的文档** 和 **配套 demo**
3. 支持平台：
 - a. Android
 - b. Desktop
 - c. Web wasm & nodejs
 - d. iOS 这个等文档初具规模的时候，推动 iOS 同学来维护
4. 面向对象：iOS、Android、前端开发，大前端业务开发同学
5. 类似于 Vuejs 这种形式
 - a. <https://vuejs.org/guide/quick-start.html>
 - b. <https://vuejs.org/api/>
6. 起止时间：

- a. 这必然是一个长期的过程
- b. 2023-01-10 ~ 2024~06-01, 这里给的时间点是 :
 - i. demo 能体现 xxx 主体功能
 - ii. 文档结构也基本成型
 - iii. 后续要做的工作基于现有 demo 和 文档做更新 ;

四、项目规划

4.1 时间线

日期	未来计划	2023-01-10
事项进展		1. 制定目标 2. 输出计划 3. 确认基调
备注		DONE

4.1 大纲

周期	事项	状态	说明	相关资料
Q1	立项、初始化工程			xxx
	Android demo			
Q2	部署独立内网主页		1. 基于 Markdown 2. CF 同步更新	软件手册是一部完整的书, 建议采用下面的结构
Q3	跨平台 demo		1. compose 2. tauri 3. flutter	1. https://github.com/JetBrains/compose-jb 2. https://tauri.app/ 3. Flutter 中文开发者网站
Q4	整体流程跑通		1. demo 2. 网站 + CF 文档	

五、维护人员

早在 2021年年末就有过想要参与 xxx demo 开发的想法, 最原始的目的其实就是想要在项目中更方便快捷的接入, 了解 xxx 所具备的功能, 更希望有个文档能作为一个参考; 这里就先作为一个发起人 xxx; 来推动这件事情的落地吧, 后续希望可以有多人参与进来, 目前能想到的人群分三个方向:

1. Android x1

2. iOS x1
3. 中间架构 x1

主要维护人员可以保持在 3 个，可以轮流来；

六、参考链接

1. <https://vuejs.org/guide/quick-start.html>
2. <https://vuejs.org/api/>