

ThinkSNS-plus V3.0技术概要

一、小程序

开发语言: TypeScript + Scss + Wxml

开发软件: VSCode; 微信开发者工具; Node 10+;

主要依赖: miniprogram-build; typescript; miniprogram-api-typings; eslint; prettier; stylelint;

小程序最低基础库: 2.5.0

小程序类目: 文娱-视频; 社交-论坛;

二、Android APP端

开发语言: JAVA、kotlin

框架:

- 整体结构: MVP + Dagger2
- 技术说明 : Retrofit + Okhttp + Dagger2 + Rx + GreenDao + Glide + Luban + Jiaozivideoplayer + Ijkplayer + SmartRefreshLayout + Lottie + Hyphenate

开发软件: Android Studio 3.4.1 (IDE) 编辑器, 推荐使用最新版;

支持系统及机型: 所有Android手机, Android 4.4 及以上系统。

三、Ios 端

开发语言: Swift 4.2、Objective-C

开发软件: XCode (IDE) 版本10.2 ; Cocoapods 1.5.3

支持系统及机型: 支持iPhone5s手机, iOS 10.0 以上系统。

设计模式: MVC

主要应用三方SDK: Alamofire、Realm、Kingfisher、SnapKit、Hyphenate、MarkdownView

四、服务器环境

PHP: PHP 7.1.3 +

扩展要求:

- OpenSSL PHP 拓展
- PDO PHP 拓展
- Mbstring PHP 拓展

- Tokenizer PHP 拓展
- XML PHP 拓展
- Ctype PHP 拓展
- JSON PHP 拓展
- BCMath PHP 拓展

Composer: 推荐使用最新版

数据库: mysql 5.6+ 推荐 5.7+

系统:

- Nginx 1.17
- Centos 6+ 推荐 7.0+