**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](https://github.com/googlesamples/android-architecture/tree/todo-mvp-dagger/)
* 技术说明 ：[Retrofit](https://github.com/square/retrofit) + [Okhttp](https://github.com/square/okhttp) + [Dagger2](https://google.github.io/dagger/) + [Rx](http://reactivex.io/) + [GreenDao](https://github.com/greenrobot/greenDAO) + [Glide](https://github.com/bumptech/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

www.thinksns.com

* 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+



www.thinksns.com