知了啦计划

### 1、后台管理平台

Java作为基本语言,采用前后端分离思想。

开发工具：eclipse

数据库：mysql

后台：采用spring mvc,spring boot,spring jpa,文件数据库采用mongod。

前端：angularjs

项目管理工具：maven

### 2、微信段

前端框架采用ionic.

开发工具：PhpStorm

项目管理工具：gradle

### 3、PC端

开发语言：ruby

开发工具：RubyMine

项目管理工具:gradle

### 3、android端

开发工具：Android Studio

开发语言：java

项目管理工具：gradle

### 4、ios端

开发工具：Xcode

开发语言：Object-C

项目管理工具：

### 5、移动接口端

开发工具：WebStorm

开发语言：node.js

### 6、微信端接口

开发工具：PyCharm

开发语言：python

### 7、持续集成

Jenkins

### 8、数据挖掘

开发工具：R Studio

开发语言：R

### 9、搜索引擎

Lucene，solr

### 10、日志监控系统

Flume

### 11、爬虫系统

开发工具：PyStorm

开发语言：python