# 编写目的

文档进一步描述和细化系统结构，展示软件主要内容设计，介绍各个模块的功能和逻辑算法，以及如何实现。

# 详情

* 名称：《知了》；
* 主要人员：李同、徐航、吕学齐、李汉霄、王天伟、霍小瑞；
* 用户对象：学习人员；

# 定义

采用java语言进行编写Android客户端，后端系统使用java语言和若干框架。

# 程序系统结构

* 首页：展示优良资源，提供搜索、二维码、种类筛选等功能；
* 知了：收藏感兴趣的频道，以及提高客户可能感兴趣的频道；
* 嗖嗖：实现拍照搜索；
* 消息；收发各类消息以及系统的通知；
* 我的：个人的信息，以及浏览的历史和系统的基本设置；

# 用户设计说明

* 1. 程序描述

程序可以提供和发布各类的学习资源，本着免费原则；

* 1. 性能

本着最快的原则进行信息的收发；

* 1. 条件

需要程序连接至服务器；

3.4 测试计划

使用白盒测试法；