# 前言

在信息时代，知识和技术成为第一生产力，是社会生产力、经济竞争力的关键因素，知识本身的激增、剧变、更新，频率加快，周期缩短，同时知识本身的高度综合和学科渗透、交叉，使得人类的一切领域都受到广泛的冲击和影响。

"互联网+"打破了权威对知识的垄断，让教育从封闭走向开放，人人能够创造知识，人人能够共享知识，人人也都能够获取和使用知识。

在开放的大背景下，全球性的知识库正在加速形成，优质教育资源正得到极大程度的充实和丰富，这些资源通过互联网连接在一起，使得人们随时、随事、随地都可以获取他们想要的学习资源。

我们可以在网上获得国外大学免费的优质讲座视频，我们获取知识的效率大幅提高，获取途径增多，获取成本大幅降低。

# 创意描述

## 兴趣小组-连接你我

## 趣味答题

# 功能简介

# 特色综述

## 推荐算法

## 线上线下课程表

# 开发工具与技术

## 开发工具

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **软件用途** | **软件名称** | **软件版本** |
| J2EE开发 | IDEA | MyEclipse 2016 |
| 前端页面 | Hbuilder | Hbuilder |
| 移动端开发 | 微信开发者工具 | 1.1.1 |
| JAVA | JDK | 1.8.0\_51 |
| 数据库 | Mysql | Mysql5.7 |
| WEB服务器 | Tomcat | Tomcat 8.5.8 |
| 开发框架 | Spring boot | Spring 4 |

## 所使用到的技术

Spring cloud微服务架构，druid数据库连接池框架，docker容器，Nginx负载均衡服务器，spring boot，SSM框架。

# 应用对象

大学生、教师、教务管理员

# 应用环境

在线教育场景

# 结语