# 因卓教育开发架构

因卓教育平台使用的是单服务器的架构，接入、业务和数据在同一台云服务器上。



## 前端开发技术说明

1. 因卓教育平台，前端包含WEB、iOS和Android。

WEB使用前端开发框架VUE.

iOS和Android使用原生的开发方式，其中试题的展示（题干、答案、解析）使用HTML。对于填空题，需要HTML层和原生层进行通信，传递用于输入的答案到原生层，然后提交给服务器。

1. 前端采用和后端分离的方式进行开发，所有的动态数据通过HTTP接口获取，然后由前端进行动态数据的渲染。

## 后台开发技术说明

1. 后台的管理页面的动态数据部分使用JSP技术（后台对页面进行部分渲染）。
2. 后台使用Spring+Mybatis+mysql的框架，使用ehcache用于后端的缓存。
3. 后台使用Nginx作为接入，支持高并发。