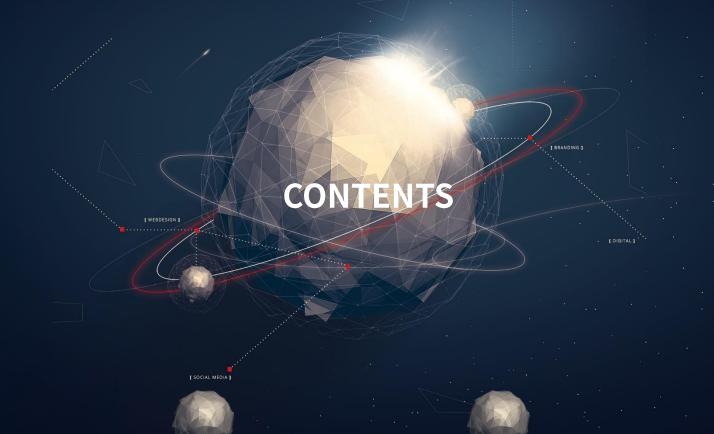
2021

[西电快乐考试系统]

PRESENTATION

汇报人: 戴子佳





Double-click here to add your text message content

PART TWO

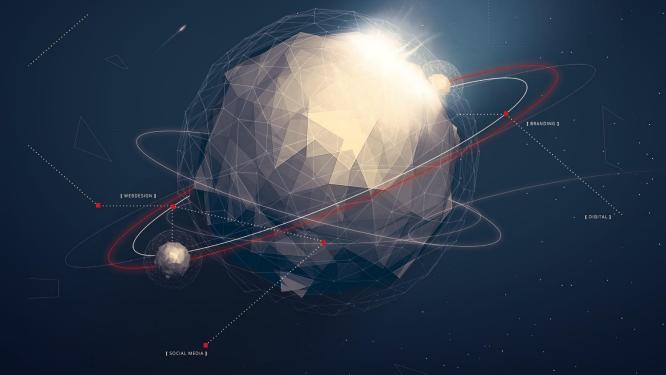
Double-click here to add your text message content

PART THREE Web应用测试

Double-click here to add your text message content

PART FOUR Web应用运维

Double-click here to add your text message content



PART ONE **Web项目简介**

Double-click here to add your text message content Doubleclick here to add your text message content

01 Web项目需求

学生系统

登录注册,考试,消息,错 题本等

管理系统

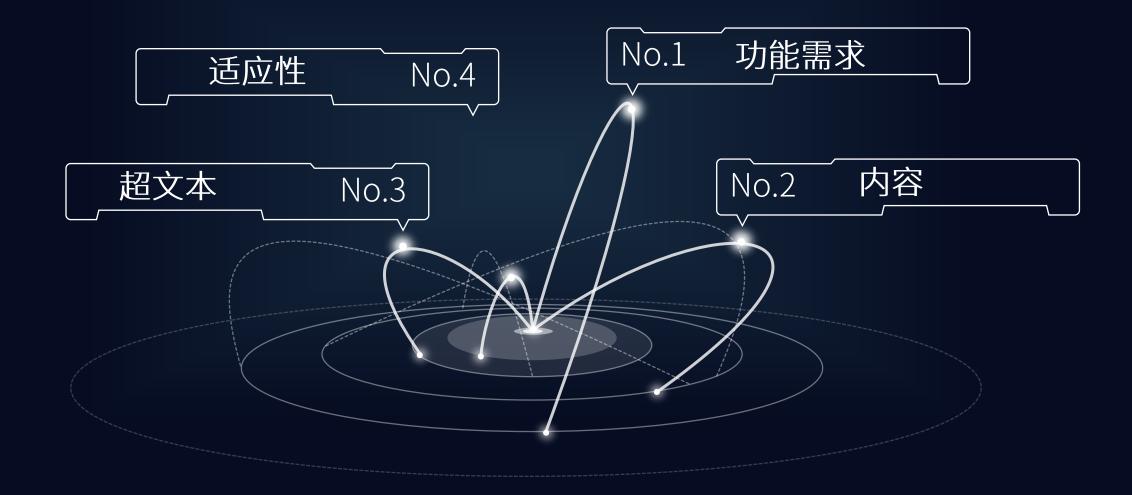
登录,用户管理,答卷试卷管 理,任务管理,教育管理等

质量需求

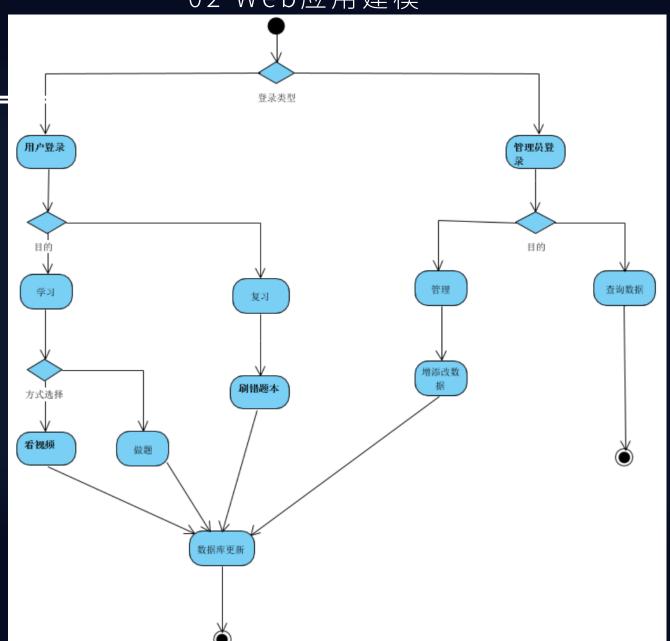
功能性,可靠性,易使用性, 高效性,可维护性

发展需求

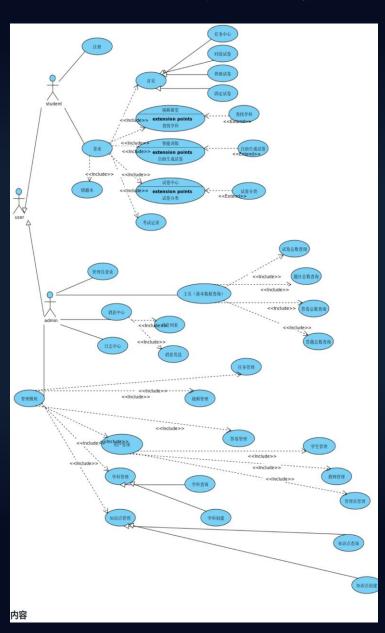
及时更新技术,多终端(移动端),试卷完备



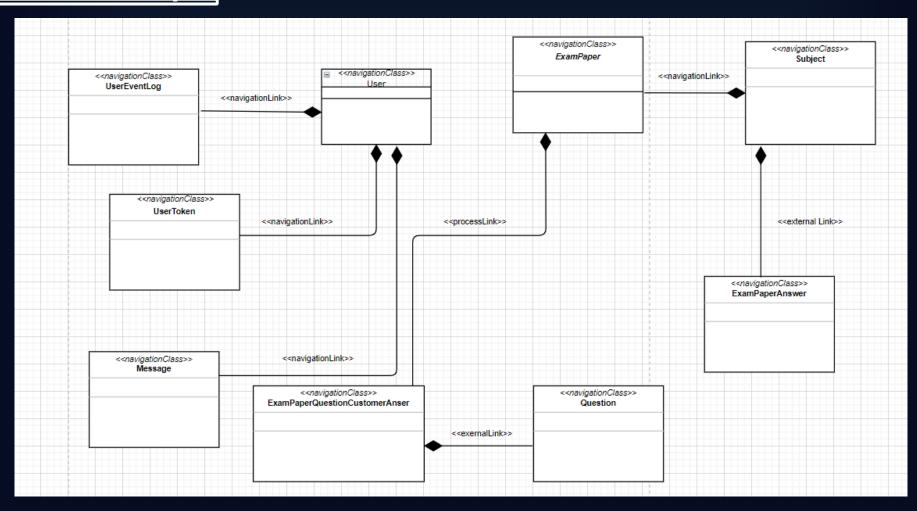
01 功能需求 🍑 🗅



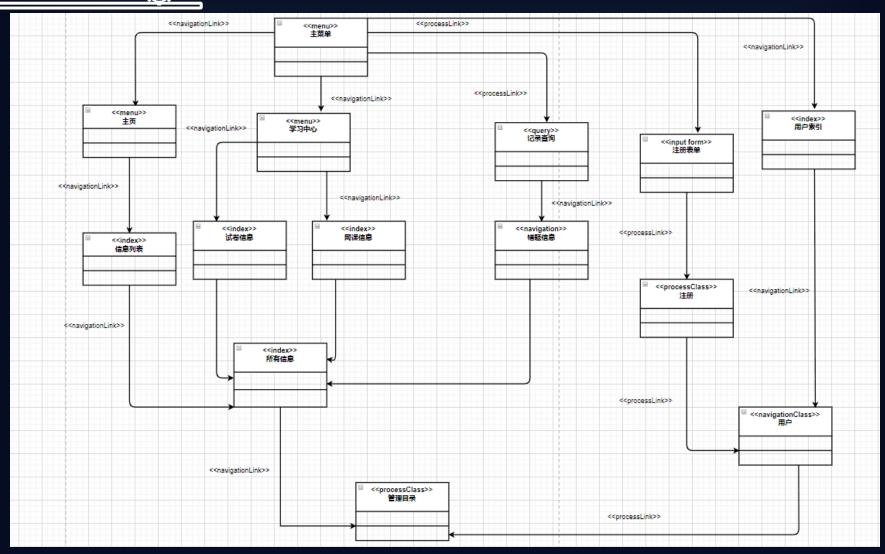
01 功能需求 🍑 🖰



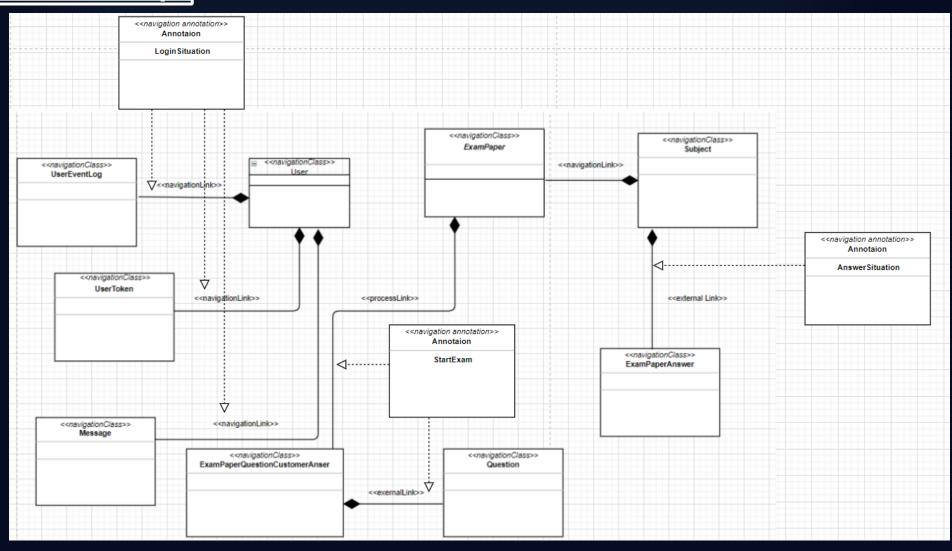
02 内容建模-静态 🍑 🗅



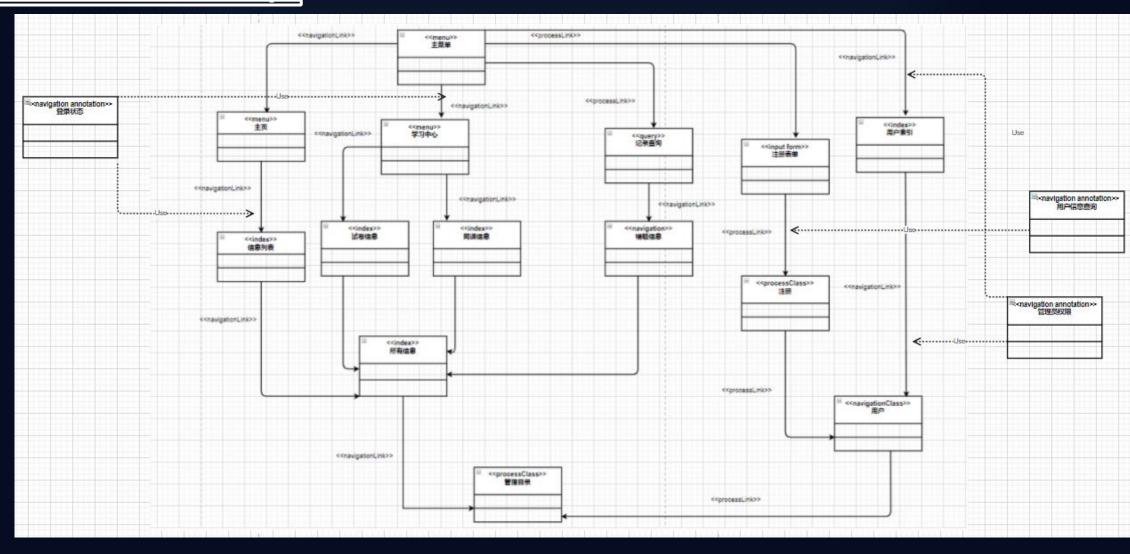
02内容建模-动态 🍎 🗘



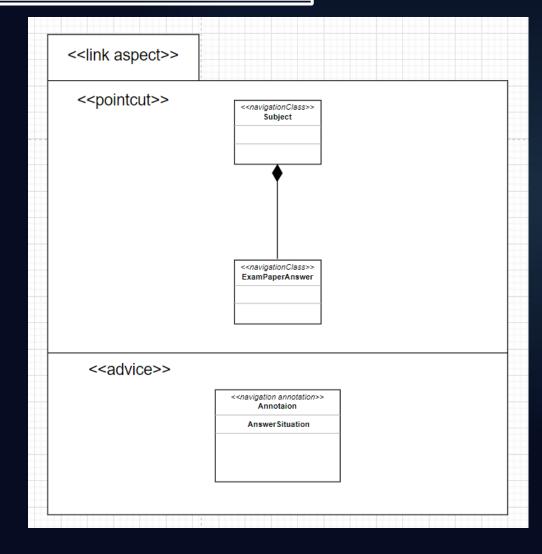
02 超文本建模-动态 💇

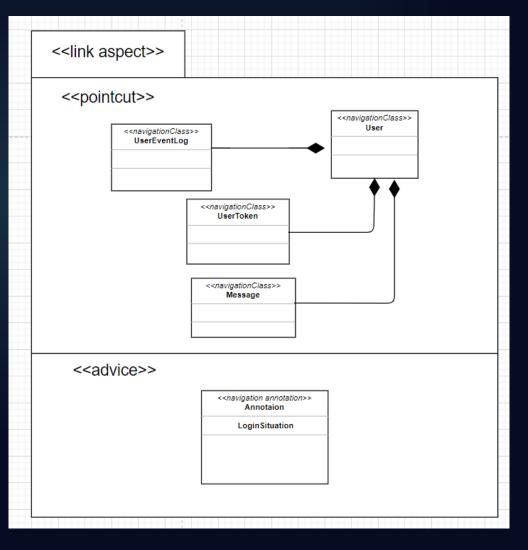


02超文本建模-静态

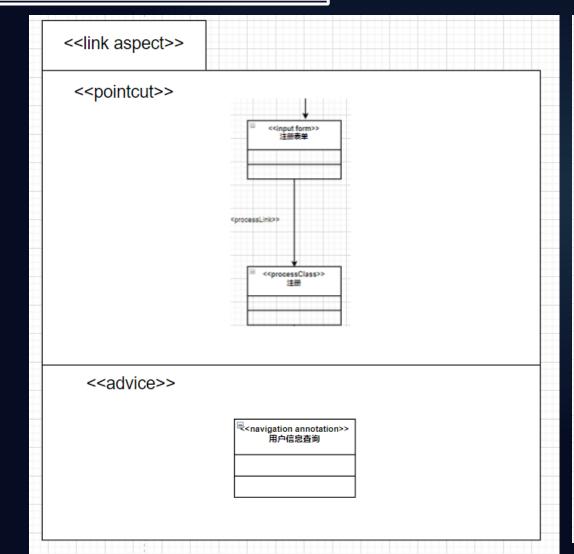


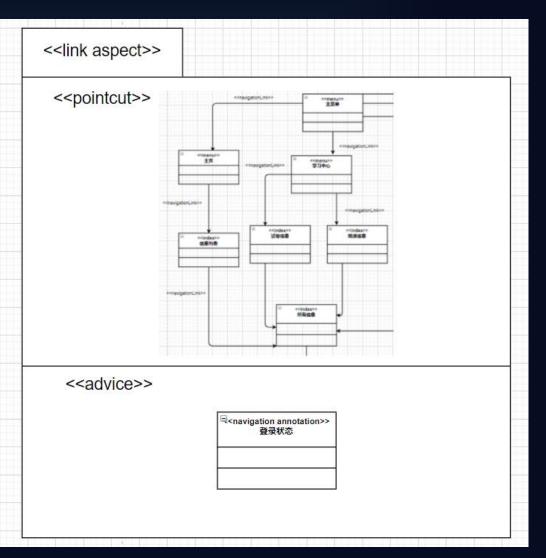
02 适应性建模-静态 💇



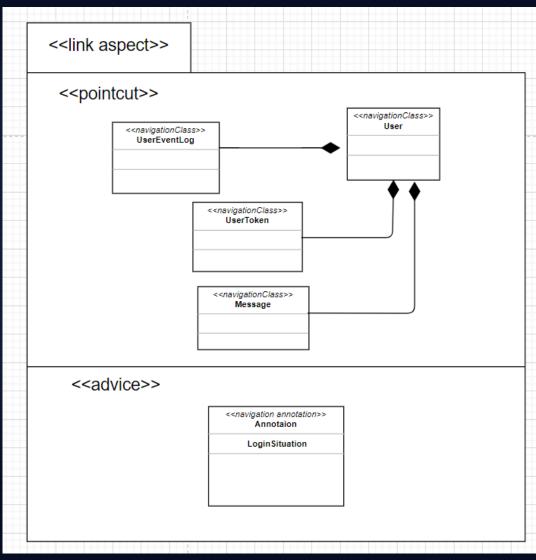


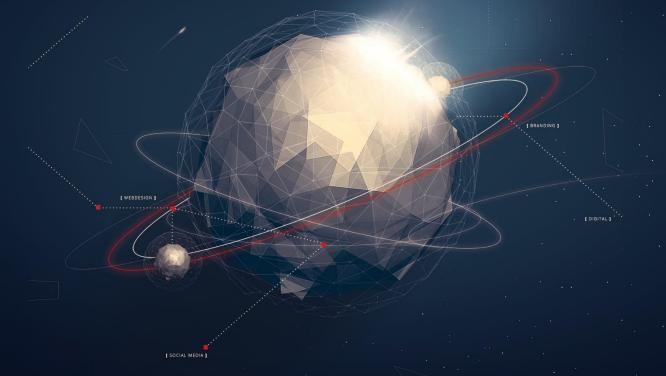
02 适应性建模-动态 🌣





02 适应性建模-动态 🍑 🗅





PART THREE Web应用构建

Double-click here to add your text message content Doubleclick here to add your text message content

03 Web应用架构设计

技术架构 🍑

前端系统

- · 使用了vue-cli4搭建的系统
- element-ui: vue UI框架
- vue-element-admin
- · echarts 图表统计
- ueditor
- 所用语言: javascript(vue.js)、css、HTML

03 Web应用架构设计

- spring-boot 2.1.6.RELEASE
- spring-boot-security 用户登录验证
- undertow web容器
- postgresql 优秀的开源数据库
- · redis 缓存,提升系统性能
- mybatis 数据库中间件
- hikari 速度最快的数据库连接池
- 七牛云存储 分布式文件存储中心
- 所用语言: java

后端系统

03 Web应用架构设计



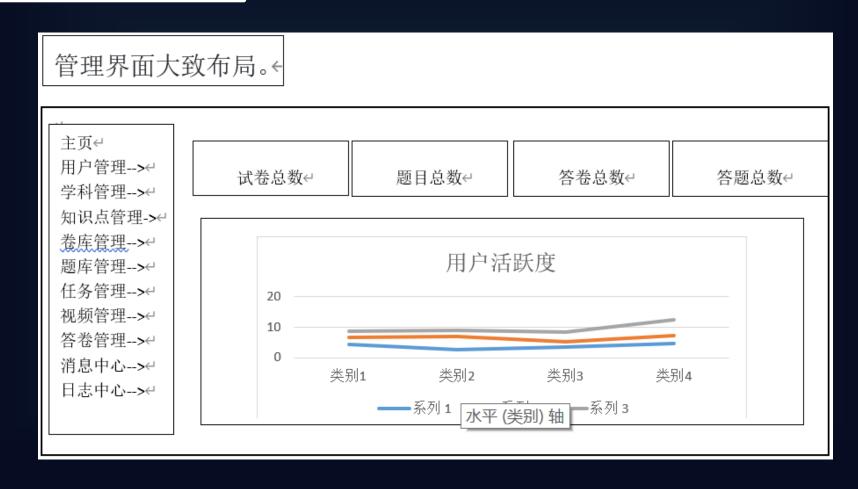
04 Web应用设计

展示设计 💇

主页面大致布局。↩	
Logo	首页 试卷中心 考试记录 错题本 本人↔
	学校图片。
任务中心↩	
固定试卷↩	
	各种试卷选择↩
时段试卷↩	
	各种试卷选择←

04 Web应用设计

展示设计 💇



04 Web应用设计

展示设计 💇



学科: ←

单选题: ←

多选题: ↩

判断题: ←

难度: ↩

生成试卷↩

首页 视频课堂 智能训练 试卷中心 考试记录 错题本 本人↩

名称← 学科← 创建时间←

各种试卷↩

开始做题↩



首页

试卷中心

考试记录

错题本







- 任务中心
- 固定试卷
- 时段试卷

固定试卷











时段试卷













西电快乐考试系	统	主 主页 / 学科管理 / 学科列表			admin 🗸
★ 主页		主页 ● 学科列表 ×			
▲ 用户管理	~	年级: 年级			
■ 学科管理	^	Id	学科	年级	操作
学科列表	_	132	语文	三年级	编辑 删除
学科创编		131	学科	二年级	编辑 删除
	~	130	物理	高三	编辑 删除
		129	数学	一年级	编辑 删除
<mark>≊</mark> 卷库管理	~	128	犬瘟热犬瘟热	四年级	编辑 删除
◆ 题库管理	~	127	犬瘟热犬瘟热	一年级	编辑 删除
■ 任务管理	~	126	哈哈哈哈哈哈哈	一年级	编辑 删除
■ 视频管理	~	67	语文	四年级	编辑 删除
■ 答卷管理	~	66	tiyu	高三	编辑 删除
≥ 消息中心	~	65	11	二年级	编辑 删除

首页

视频课堂

智能训练

试卷中心

考试记录

错题本



题干	题型	学科	做题时间
中华四大名著都有哪些,下列正确的是	多选题	语文	2021-04-18 16:25:50
中华四大名著都有哪些,下列说明正确吗	判断题	语文	2021-04-18 16:25:50
22211111111111111	单选题	数学	2021-04-18 16:24:47
22211111111111111	单选题	数学	2021-04-18 16:24:38
小冰测试	单选题	121 153 61	2021-04-18 15:16:00
测试测试测试	单选题	语文	2021-04-18 15:05:31
小冰测试	单选题	121 153 61	2021-04-18 15:02:07
小冰测试	单选题	121 153 61	2021-04-18 14:35:25
一男一女在公园相见,最终男说了啥让女晕倒?	单选题	语文	2021-04-18 13:43:08
制动侧滑的主要原因是路面湿滑、车轮抱死、制动时猛打方	判断题	语文	2021-04-18 13:43:08

中华四大名著都有哪些,下列正确的是			
A. 红楼梦 C. 青楼梦			
	D. 绿铵多		
结果: <mark>错误</mark> 分数: 2.5			
难度: ★ ★ ★ ★			
解析:题目比较简单,自行分	分析		
正确答案: A,C			



首页

视频课堂

智能训练

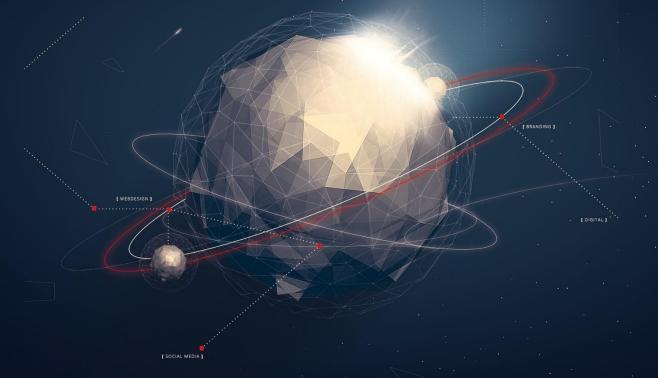
试卷中心

考试记录

昔题本



名称	学科	创建时间	
智能训练试卷 - 1170	121153 61	2021-04-16 20:21:35 开始	台做题.
智能训练试卷 - 1169	数学	2021-04-16 18:00:22 开始	台做题.
智能训练试卷 - 1168	121153 61	2021-04-16 15:55:09 开始	台做题.
智能训练试卷 - 1167	121153 61	2021-04-16 15:54:16 开始	台做题.
智能训练试卷 - 1166	121153 61	2021-04-16 15:54:09 开始	台做题.
智能训练试卷 - 1165	121153 61	2021-04-16 15:54:08 开始	台做题.
智能训练试卷 - 1164	121153 61	2021-04-16 15:54:07 开始	台做题.
智能训练试卷 - 1163	数学	2021-04-16 14:48:33 开始	台做题.
智能训练试卷 - 1162	121153	2021-04-16 14:48:08 开始	台做题

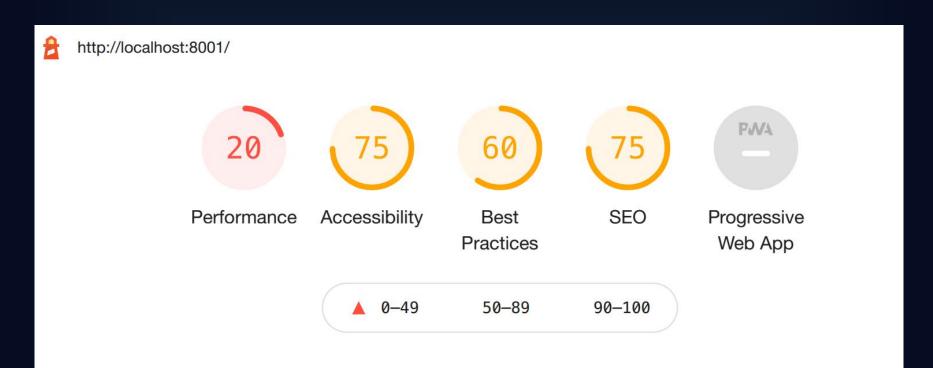


PART THREE Web应用测试

Double-click here to add your text message content Doubleclick here to add your text message content

04 Web应用测试

LightHouse 🍥

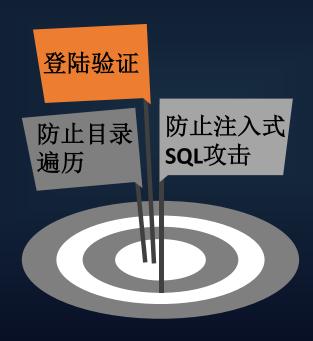


There were issues affecting this run of Lighthouse:

 Chrome extensions negatively affected this page's load performance. Try auditing the page in incognito mode or from a Chrome profile without extensions.

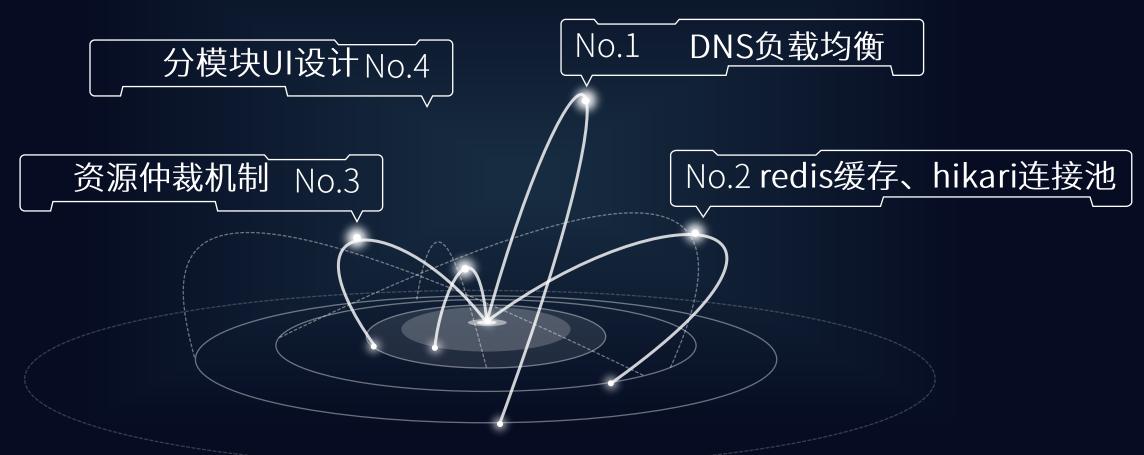
04 Web应用测试

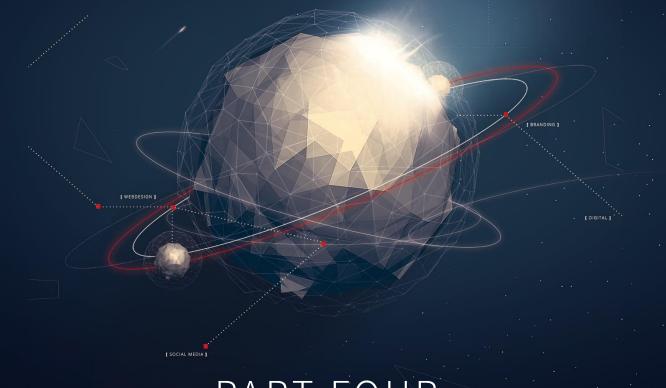
应用安全性分析 🍑



04 Web应用测试

应用性能和可用性分析与调优 💇



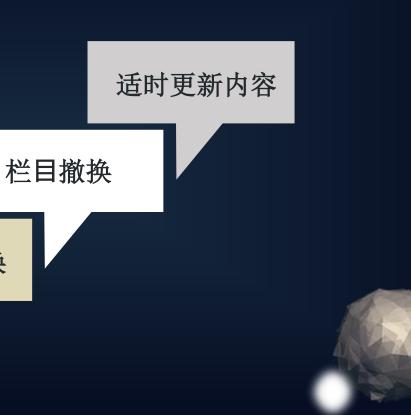


PART FOUR Web应用运维

Double-click here to add your text message content Doubleclick here to add your text message content

04 Web应用运维

内容维护 💇



社区维护

Web页面更换

04 Web应用运维



内容优化策略

关键词策略

链接策略

域名策略



2019 [THANKYOU] FOR WATCHING

汇报人: DAIZIJIA

SOCIAL MEDIA 1