

farmer11

< 2018年9月 >

日	一	二	三	四	五	六
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

昵称: farmer11
 园龄: 23天
 粉丝: 0
 关注: 4

搜索

常用链接

- [我的随笔](#)
- [我的评论](#)
- [我的参与](#)
- [最新评论](#)
- [我的标签](#)
- [更多链接](#)

随笔档案

2018年9月 (2)

最新评论

1. [Re:软工实践第一次作业](#)
 选定了目标, 就坚持走下去, 相信编程会带给你更多的成就感。
 --周静平

阅读排行榜

1. [软工实践第一次作业\(13\)](#)

评论排行榜

1. [软工实践第一次作业\(1\)](#)

软工实践第三次作业

[原博客](#)
[队友博客](#)

成员

岳冠宇 051601135
 陈思孝 051604103

原型开发工具

Axure RP 8

NABCD模型

(1)NEED, 需求

- 帮助用户快速了解近几年顶会的热门领域和研究方向
- 用户可给定论文列表:
 - 通过论文列表, 爬取论文的题目、摘要、关键词、原文链接;
 - 可对论文列表进行增删改操作(今年、近两年、近三年);
- 对爬取的信息进行结构化处理, 分析top10个热门领域或热门研究方向;
 - 可对论文属性 (oral、spotlight、poster) 进行筛选及分析;
 - 形成如关键词图谱之类直观的查看方式;
- 可进行论文检索, 当用户输入论文编号、题目、关键词等基本信息, 分析返回相关的paper、source code、homepage等信息;
- 可对多年间、不同顶会的热词呈现热度走势对比 (这里将范畴限定在计算机视觉的三大顶会CVPR、ICCV、ECCV内)。

(2)Approach, 实现方法

- 平台实现
 - 平台基于WEB应用开发。
- 导入论文
 - 用户通过导入模块手动导入论文列表, 平台将自动爬取列表论文的的题目、摘要、关键词、原文链接等内容。
- 论文列表筛选
 - 在爬取论文列表上方有专用的筛选模块, 用户通过操作模块实现论文筛选。也有对于日后的小修改的模块: 单独增加, 删除一列的操作模块。
- 论文搜索
 - 用户手动添加的论文列表通过个人界面的搜索栏实现专项搜索, 搜索出的论文会被高亮处理, 此时可以进行修改操作。
 - 搜索全网论文可在首页的搜索模块进行, 本模块采用模糊搜索、关键词搜索。搜索结果按点击量、发布时间排序。
- 热词分析
 - 本平台可对用户导入的论文列表在个人界面进行专项分析, 分析结果通过饼状图直观体现。
 - 也可在首页对计算机视觉的三大顶会CVPR、ICCV、ECCV中热词进行统计, 统计结果在首页通过柱状图动态体现。

(3)Benefit, 收益

- 使用便捷
 - WEB应用可以使得用户无需下载客户端, 随时随地使用, 应用流量高。
- 用户可获得近年热门领域和热门研究方向。
- 用户可对自己的论文列表进行处理。
- 用户可以在本平台搜索所需的论文。

(4)Competition, 竞争力

- 使用便捷
 - 用户不需要登陆就可以使用本平台主要功能。
- 专项专用
 - 用户可对自己的论文列表进行分析, 也可对全网的论文进行分析, 所得的结果更具有针对性。
- 论文筛选
 - 用户可以对自己的列表按照关键词和发布时间进行筛选, 以此来把握学科发展脉络。
- 功能丰富
 - 有关注功能, 可以关注你想要了解的人获取他的动态。
 - 有学者动态功能, 会推荐知名学者的研究动态。
 - 有收藏功能, 可以收藏想要的论文以便日后使用。
- 数据直观
 - 本平台主要用统计图来表现数据, 更加直观。
- 操作易懂
 - 有专门的帮助界面帮助了解网站。

(5)Delivery, 推广

- 给出客服联系方式来解决难题。

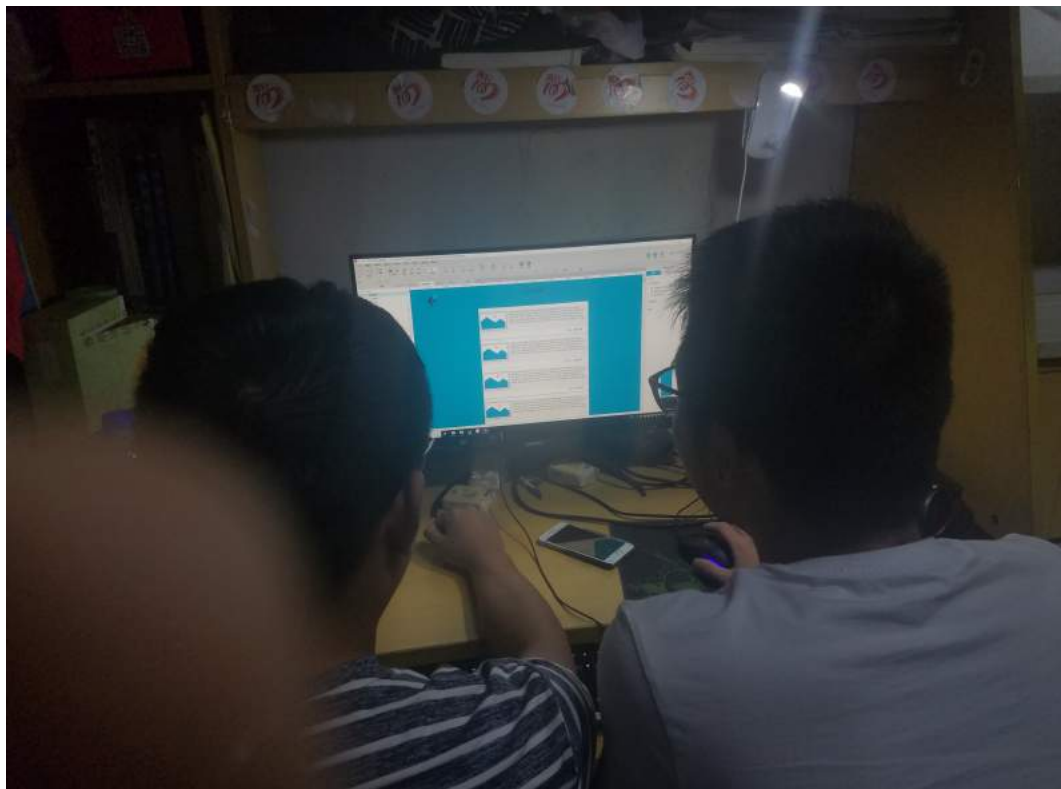


- 注册时无法显示验证码?
请尝试刷新页面, 并推荐使用Internet Explorer6.0以上版本的网页浏览器。
- 以前在学校是直接使用知网的, 现在个人使用必须要注册的吗?
是的, 您需要注册, 充值后检索下载文章使用。
- 注册时提示用户名或邮箱已存在?
注册时, 用户名和邮箱必须唯一, 如果提示已存在, 必须更换其它用户名或邮箱。
- 注册的用户名是否可以更改或注销?
注册的用户名不能更改或注销。
- 输入用户名密码点击登录之后, 页面没有反应, 依然显示登录框
请您刷新页面, 并清除浏览器缓存后再试, 建议使用IE浏览器访问。
- 为什么输入用户名密码登录时, 登录框的地方显示504?
这是出现了服务器临时问题, 请及时联系客服为您解答。

• 登陆界面

- 连接注册界面和找回密码界面





原型网址

PSP表格

PSP2.1	Personal Software Process Stages	预估耗时（分钟）	实际耗时（分钟）
Planning	计划	30	35
· Estimate	· 估计这个任务需要多少时间	30	35
Development	开发	400	480
· Analysis	· 需求分析 (包括学习新技术)	60	70
· Design Spec	· 生成设计文档	20	30
· Design Review	· 设计复审	10	10
· Coding Standard	· 代码规范 (为目前的开发制定合适的规范)	20	20
· Design	· 具体设计	150	150
· Coding	· 具体编码	150	140
· Code Review	· 代码复审	30	30
· Test	· 测试 (自我测试, 修改代码, 提交修改)	20	30
Reporting	报告	120	130
· Test Repor	· 测试报告	90	90
· Size Measurement	· 计算工作量	0	0
· Postmortem & Process Improvement Plan	· 事后总结, 并提出过程改进计划	30	40
	合计	550	645

感想体悟

这一次的作业让我受益良多。原型制作对我来说完全是一个陌生的领域，通过这一次的作业让我初步了解了制作一个软件的流程是多么的复杂。也让我对Axure这一软件有了初步了解与运用。我越运用Axure就越觉得里面功能的强大，这一短暂的作业过程并不能让我熟练运用这一强大的软件，在今后的学习中我一定会掌握这个对软件开发从事人员十分有用的软件。

补充作业

领域	技能	课前评估	课后预期
编程	对编程整体的认识	2	6
编程	C++	3	6
编程	基本设计模式(MVC)	1	5
软件工程	个人代码管理	2	6

领域	技能	课前评估	课后预期
软件工程	测试方法, 测试工具, 测试实践, 测试系统的设计与执行	2	7
职业技能	自主学习能力	4	8

好文要顶 关注我 收藏该文  

 farmer11
 关注 - 4
 粉丝 - 0

0 0

« 上一篇: 软工实践第一次作业

posted @ 2018-09-23 18:05 farmer11 阅读(4) 评论(0) 编辑 收藏

[刷新评论](#) [刷新页面](#) [返回顶部](#)

发表评论

昵称: farmer11

评论内容:



Empty text area for writing a comment.

[退出](#)

[Ctrl+Enter快捷键提交]

最新IT新闻:

- 寻找火星生命 俄欧合作项目火星探测车2021年将登陆
 - “纯数学领域最重要的问题之一”黎曼猜想即将解开? 一文讲清楚
 - 国内创业者们如何看待今年的新款iPhone ?
 - 谷歌公开披露尚未修补的微软Jet数据库引擎RCE漏洞
 - GitLab 11.3为Javaer带来福音: 支持Maven中央仓库
- » 更多新闻...

最新知识库文章:

- 为什么说 Java 程序员必须掌握 Spring Boot ?
 - 在学习中, 有一个比掌握知识更重要的能力
 - 如何招到一个靠谱的程序员
 - 一个故事看懂“区块链”
 - 被踢出去的用户
- » 更多知识库文章...