

1. 数据集收集
统计数据集的模式信息
2. 虚假检测模型
复现 x 1
3. 图文双模态大模型
复现 x 2
4. 总结你们已有的虚假新闻检测大作业

!!! 小项目开发过程总结得出的重要经验:

- | | |
|---|--|
| 1 | 1. 一定先画好界面设计, 再讨论方法 |
| 2 | 2. 方法的设计要全流程, 考虑好涉及的全部类、对象与方法 |
| 3 | -> 建立一个项目函数名称库, 涉及到的命名规范, 全列在里边, 代码书写时可以更好的使用到 |

-- day 0701 --

项目经理(PM,ProjectManager):项目负责人。

需求管理、过程管理

风险控制,解决危机

承担责任;需求管理;协调、组织、解决团队问题;空制进度;获取并调配资源(分配任务)

做出决定;;考核团队成员员。

-在实施项目中,项目经理(小组长)要协调组织大家完成项目,定期检查大家的进度等。

开发经理(TTL,Team Technology Leader):技术负责人。

架构设计(技术决策);参与需求管理;在技术上训练陈并指导团队;召集技术会议;组织团队培训;记录团队成员技能提升等。在实施项目中,开发经理要主动帮助技术上有困难的同学但不能帮他做。

质量保证工程师(QA,Quality Assessment):

负责配置管理,有效地控制各种项目文档和代码当前版本的唯一性; 按照发布计划获得并发布版本,提交测试;在实施项目中,完成过程控制和质量保证等。

开发工程师(SE,SoftwareEngineer):

按照需求规格说明书的描述和项目规范开发程序代码,实现现功能;修正开发过程中产生的错误和缺陷。

测试工程师(TE,TestingEngineer):

根据需求规格说明书的描述和项目规范对发布的版本软件进进行黑盒测试。发现并报告软件的错误和缺陷,督促开发工程师修正。

-- day 0703 --

!! 甘特图

01.需求分析说明书(done)

--注意, 用户图例需要增加具体的单个“用例图”

--每个用例添加描述性语句

02.概要设计说明书(done)

每个模块:

- 1. 功能概述
- 2. 时序图
- 3. 活动图
- 4. 流程图

3和4的区别可能需要讨论一下？

--03.数据库设计(done)

- E-R图
- 表信息记录
- 建表语句、初值语句插入

04.详细设计说明书

样式需要美化一下

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1 | -- 1. 技术选型 |
| 2 | 2. 系统实现 |
| 3 | 分功能 |
| 4 | -- 2.1 描述模块过程 |
| 5 | -- 2.2 界面设计图片（通过图片描述，可能涉及到跳转） |
| 6 | -- 2.3 流程图 |
| 7 | 2.4 关键代码 |

05.测试用例说明

需要补充具体的测试样例

- 1.系统测试目标
- 2.系统测试方法
- 3.测试用例
 - 3.1 编号
 - 3.2 项目
 - 3.3 内容
 - 3.4 前提条件
 - 3.5 测试步骤
 - 3.6 预期结果
 - 3.7 结果和结论

--0704--

!!! 先把界面图设计出来，再讨论画具体的用例活动图和流程图

类： 属性：

1. 用户 -> 账户 (userAccount) , 密码(userPassword), 余额(balance)
2. 管理员 -> 账户(adminAccount), 密码(adminPassword)
3. 日志 -> 时间戳(timestamp), 流水事件(event), 流水对象(object), 流水金额(eventBalance), 流水状态(state)

方法：

1. 用户用例

1.0 确认按钮函数(UserCheckDialog):

实现逻辑:

//

1. 正则化判断输入是否合法 (账号长度是否正确, 密码不能有空格, 金额为正整数)

label0

2. 认函数往数据库发生请求, 判断账号是否存在, 密码是否正确, 余额多少与输入金额比较

label1 1.0.1 账号密码错误 (错误确认)

label2 1.0.2 金额异常 (错误确认)

label3 1.0.3 账号密码正确 (正确确认, 取消)

label==3

->3. 二次确认按钮 ()

数据库update请求, 对话框提示

1.1 存款(InBalance):

update +balance

1.2 取款(OutBalance):

update -balance

1.3 转账(TransBalance):

update trans -balance

加日志: 时间戳、事件、涉及到的账号、金额、状态

2. 管理员

1. 登录 (AdminCheckDialog) , 账号密码判断

1. 正则化判断输入是否合法 (账号长度是否正确, 密码不能有空格)

2. 函数往数据库发生请求, 判断账号是否存在, 密码是否正确, 余额多少与输入金额比较

1.0.1 账号密码错误 (错误确认)

1.0.3 账号密码正确 (正确确认, 取消)

跳转到管理员页面, 默认触发函数 (ShowLog)

发送数据库请求, 显示日志

---- 240705 ----

个人作业提交要求:

1. ipynb

2. 数据集

---- 240706 ----

1. 项目甘特图

2. 概要设计

---- 240708 ----

```
1 | 额外任务:
2 |     统一配置数据库
3 |     名称, 无密码
```

```
1 | 1. 把飞书文档先导出为 word 再转化为 pdf
2 |     五个文档(记得要检测导出的文档 + 去水印 + 检测表格格式)
3 |     + 甘特图(--增加里程碑)
4 |     + 代码规范
5 |     -- 01,05 余文祥 文件主要是设计用例的表格, 格式导出为word可能出些问题
6 |     -- 02,03,04 王璞 文件主要是流程图和代码设计
7 | 2. Github 仓库的介绍文档(以及Git 使用流程总结)
8 |     -- 邝伟华
9 | 3. 分工的介绍(结合咱们的分工, 分工在甘特图中, 汇总这周的日志)
10 | -- 钱程
```

```
1 | -- 吴恩达
2 | -- 李宏毅
3 | -- 李飞飞
4 | -- 李宏毅
5 |
6 | -- 统计学习方法 李航
7 | -- PRML 机器学习与模式识别
```

-- NLP --

jieba 分词

去停用词

哈工大停用词表