测试记录软件

背景：记录测试项目中的相关case，保留证明可再后期回溯。

开始页面：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名字 | 类型 | 说明 |
| 项目名称 | 选择框 | 做成配置文件：项目名字和服务器的保存的位置对应 保存在服务器  项目名字读取配置后：用户可以下拉选择框选择项目 |
| 前端commit | 输入框 | 当前环境的前端commit号 |
| 后端commit | 输入框 | 当前环境的前端commit号 |
| 标题输入 | 待讨论 | 未确认方法  1.csv或者txt或者直接粘贴输入  2.每个name用某个特定符号分割 |
| 设置 | 按钮 | 选择保存地址(有个默认 如D:\测试截图） |
| 开始测试 | 按钮 | 1.转跳“测试中页面”  2.生成一个commit号拼接的文件夹并且按照顺序生成所有case命名的的子文件夹  3.新建完成后默认选择第一个子文件夹 |
| 已有测试 | 按钮 | 转跳“测试中页面”并且弹出选择文件夹不主动生成文件夹 |
| 传输列表 | 伸缩按钮 | 打开软件自动检测默认地址下的打包文件 如果存在则上传  上传完成前则显示在列表中 完成后删除并且从列表中消失 |
| 关闭软件 | 按钮 | 未上传完成 提示关闭会停止上传  （需要技术确定是关闭后在上传是继续上传还是重新上传） |

**测试中页面**：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 项目名称 | 测试软件 | | | 可以切换 |
|  | 当前文件夹 | D:\测试截图\commit1\_commit2 \case1 | | | 选择文件夹 |
| 名字 | 截图全屏 | 上个文件夹 | 下个文件夹 | 结束测试 | 关闭软件 |
| 类型 | 按钮 | 按钮 | 按钮 | 按钮 | 按钮 |
| 说明 | 需有快捷键  保存到当前选择文件夹 | 需有快捷键 | 需有快捷键 | 点击后回到开始页面 后台自动打包上传 上传完成后删除打包文件 | 同开始页面 |

20201.23 明日需要完成

1. 需求满足测试（完善需求）
2. 需求是否可以实现
3. 开发需要依赖那些资源（如php 或者需要申请服务器等）
4. 开发时间需要多久可能遇到那些难点
5. **简化：**
   1. 删除 截图按钮
   2. 增加 从xx复制：选择文件
   3. 增加 移动：按钮 选择全部

Node Server（小型OSS，保存相关文件）

将接受到的文件保存在项目目录中，域名、路径等常量通过配置文件获取。

* 接口地址：<http://file.fed.mob.com/upload/testcase>（要求：低耦合的文件上传模块，可用于其他项目的文件上传）
* 请求参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 介绍 |
| projectName | String | 是 | 测试项目名 |
| caseName | String | 是 | 该项目下的用例case |
| File | File | 是 | 文件 |

* 返回参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 |  |
| code | Number | 是 | 200 |
| data | String | 是 | 文件地址 |

* 目录结构：

-----------------------------------------------------

> xx目录

> projectName

> 20200101\_1030

> caseName

> 20200203140416.jpg

> 20200203140417.jpg

-------------------------------------------------------

* MongoDB结构

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| \_id | projectName | caseName | type  (文件类型) | Size  (文件大小) | createdTime | url  (文件请求地址) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

