|  |
| --- |
|  |
| [MicrObject-js] |
| 帮助文档 |
|  |
| **孙 怀 锐** |
| **2015/3/24** |

**签 署**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 撰 稿 人 | 孙 怀 锐 | 撰稿时间 | 2015-3-24 |
| 编写说明 | **MicrObjectr – js 的使用文档** | | |
| 签 字 |  | | |
| 文件状态 | [ √ ]草稿 [ ]正式发布 [ ]正在修改 | | |
|  | | | |
| 评审人 | 评审意见 | 评审时间 | 签 字 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | | | |
| 审 批 人 |  | 审批时间 |  |
| 审批意见 |  | | |
| 签 字 |  | | |

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 版 本 | 说 明 | 作 者 |
| 2015/03/24 | v1.0 | 文档创建 | 孙怀锐 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目 录

[1 前言 3](#_Toc392768037)

[1.1 编写目标 3](#_Toc392768038)

[1.2 文档结构 3](#_Toc392768039)

[1.3 参考资料 3](#_Toc392768040)

[2 设计要求 3](#_Toc392768041)

[2.1 安装处理 3](#_Toc392768042)

[2.2 启动处理 3](#_Toc392768043)

[2.3 项目安装后结构 4](#_Toc392768044)

[3 界面设计 5](#_Toc392768045)

[3.1 启动界面 5](#_Toc392768046)

[3.2 用户信息区 6](#_Toc392768047)

[3.3 启动区 6](#_Toc392768048)

[3.4 通知区 7](#_Toc392768049)

[3.5 链接区 7](#_Toc392768050)

[3.6 项目管理页 7](#_Toc392768051)

[3.7 推荐应用页 8](#_Toc392768052)

[3.8 应用页 9](#_Toc392768053)

[3.9 推荐资源页 10](#_Toc392768054)

[4 接口 11](#_Toc392768055)

[4.1 用户登录 11](#_Toc392768056)

[4.2 信息获得 11](#_Toc392768057)

[4.3 应用列表获得 11](#_Toc392768058)

[4.4 资源列表获得 12](#_Toc392768059)

# 前言

描述本文的参考依据、资料以及大概内容。

* 1. 编写目标
  2. 文档结构
  3. 参考资料

# 设计要求

引用架构设计说明书中的模块图，并阐述对于模块进行设计的详细思路。

* 1. 安装处理

启动应用

文件服务器

安装其余部分

用户

启动应用

下载完整应用

下载应用

编辑器

包含最新版本编辑器，和部分例子

教程/例子

安装提供2种方式：

* 快速获得：下载启动应用，通过启动去下载其他部分
  + 优点：可以加入一些推广/教程等信息，可以快速了解一些功能，。
  + 缺点：只有下载完成后，才能开始使用编辑器部分。
* 完整获得：下载完整安装包，包含最新版本的编辑器和一些例子。
  + 优点：快速安装，方便分发。
  + 缺点：首次下载需要较长时间。
  1. 启动处理

启动应用

应用服务器

获取显示内容

启动应用

编辑器

网站

启动编辑器

打开站点

用户

论坛/教程/文档

打开上次项目/指定项目/在线项目

用户选择图标后，首先显示《启动窗口》，由启动窗口引导用户去其他功能。

* 用户登录：输入用户登录服务器。
* 启动编辑器：启动编辑器（显示项目管理窗口）。
* 项目管理：新建项目/编辑项目列表/安装的在线项目。
* 资源商店：显示在线资源列表。
* 应用商店：显示在线应用列表。
* 关联链接：打开相应的链接。
  1. 项目安装后结构

安装目录

启动目录

（Loader）

引擎目录

（Engine）

范例目录

（Sample）

学习目录

（Study）

临时目录

（Template）

资源目录

（Resource）

引擎版本

（v1602）

引擎版本

（v1603）

安装后目录结构：

* 启动目录（Loader）：启动应用的安装目录。
* 引擎目录（Engine）：引擎工作目录。
  + 版本目录（vXXXX）：保存多个引擎版本，可以选择安装和卸载。
* 资源目录（Resource）：通过网络获得或安装的资源内容。
  + 应用（Application）：发布的应用。
  + 美术资源，模型，模板等
* 学习目录（Study）：学习资料等存储目录。
* 范例目录（Sample）：官方做的一些标准实例。
* 临时目录（Temporary）：一些临时文件的存储位置。
  + 下载目录（Download）：下载中的一些临时文件。

# 界面设计

* 1. 启动界面

具体界面参考界面设计文档。《暂无》

标题栏

用户信息区

关闭

分页标签

滑动栏

项目管理页

推荐应用页

推荐资源页

链接区

通知区

启动区

工作区

标题栏

最大

最小

布局：

* 窗口：最小化后放入任务栏。
  + 工具栏：提供工具按键
  + 项目列表：右侧提供垂直滑动栏，下测不提供水平滑动栏。
    - 项目：一个下载或上传的项目
      * 图标：图片显示图标
      * 标签：资源的中文名称
      * 数据大小：数据内容的显示。（x.xxx 单位，比如1.25GB/130.23MB/23.43K）
      * 进度条：当前项目上传或下载的百分比。
      * 状态：项目的状态显示。(暂停/上传中/下载中)

任务栏功能：

* 启动窗口：点击后显示启动窗口。
  1. 用户信息区

具体界面参考界面设计文档。《暂无》

登录前

头像区

登录

用户名

用户密码

布局：用户信息区

* 头像区：引擎图片显示。
* 用户名：用户名称输入框。
* 用户密码：用户密码输入去。
* 登录：点击后登录系统
  + 忘记密码：打开找回密码页面。

登录后

头像区

名称

管理

信息

布局：用户信息区

* 头像区：用的的头像图片显示。（大小预定义为48x48）
* 名称：用户的名称。
* 管理：下拉菜单
  + 用户管理：打开线上用户管理页面。
  + 登出：退出当前用户
  1. 启动区

具体界面参考界面设计文档。《暂无》

编辑器启动 – v1602

管理

MonoDevelop – v1602

GUI Editor – v1602

布局：启动区

* 启动按键：点击后启动指定版本的工具。
* 管理按键：
  + 版本切换
  + 检查更新
  1. 通知区

具体界面参考界面设计文档。《暂无》

通知1 - 版本更新 – v1603

新闻1 – 教程更新 – v1604

补丁1 - 版本更新 – v1605

布局：通知区

* 通知：显示通知内容。
  + 点击处理：下载/更新/打开URL
  1. 链接区

具体界面参考界面设计文档。《暂无》

Link - Engine Home page

Link – Study home page

Link – Mobile down page

布局：链接区

* 通知：显示链接内容。
  + 点击处理：打开URL地址
  1. 项目管理页

具体界面参考界面设计文档。《暂无》

分页标签

滑动栏

项目管理页

标题

信息

图标

打开

布局：项目管理页

* 项目列表：右侧提供垂直滑动栏，下测不提供水平滑动栏。
  + 项目：一个项目
    - 图标：项目的图标
    - 标签：项目的名称
    - 信息：上次打开时间为2014/07/02
    - 打开：打开项目的按键。
  1. 推荐应用页

具体界面参考界面设计文档。《暂无》

分页标签

滑动栏

推荐应用页

标题

信息

图标

查看

背景

工具栏

分类

查找

布局：

* 推荐应用页
  + 工具栏
    - 分类：显示分类信息。
    - 查找：查找内容，点击查找案件，可以只显示指定内容。
  + 项目列表：右侧提供垂直滑动栏，下测不提供水平滑动栏。
    - 项目：一个线上分享项目
      * 图标：图片显示图标
      * 标题：应用的中文名称
      * 信息：项目的信息显示（作者/评价/大小/代码）
      * 查看：显示当前选中项目的具体。
  1. 应用页

具体界面参考界面设计文档。《暂无》

分页标签

滑动栏

标题

信息

图标

返回

背景

工具栏

说明

版本支持

安装

布局：

* 推荐应用页
  + 信息区
    - 图标：图片显示图标
    - 标题：应用的中文名称
    - 信息：项目的信息显示（作者/评价/大小/代码）
    - 版本支持：支持那些版本。
    - 安装按键：安装当前应用。（如果已经安装，可以直接打开）
    - 返回按键：返回上一页。
  + 文字区：显示一个HTML内容
  1. 推荐资源页

具体界面参考界面设计文档。《暂无》

分页标签

滑动栏

推荐资源页

标题

信息

图标

查看

背景

工具栏

分类

查找

布局：

* 推荐资源页
  + 工具栏
    - 分类：显示分类信息。
    - 查找：查找内容，点击查找案件，可以只显示指定内容。
  + 项目列表：右侧提供垂直滑动栏，下测不提供水平滑动栏。
    - 项目：一个下载或上传的项目
      * 图标：图片显示图标
      * 标签：资源的中文名称
      * 信息：项目的信息显示（作者/评价/大小/代码）
      * 查看：显示当前选中项目的具体。

# 接口

* 1. 用户登录
  2. 信息获得
  3. 应用列表获得
  4. 资源列表获得