

# 儿童模式第一次迭代产品验收报告

## 基本信息：

项目名称	儿童模式 Scratch 工具
版本号	V1.0
验收人员	张莉斌
验收时间	2020 年 5 月 16 日晚上 8 点
设备	DELL 燃 7000
系统版本	WIN10

## 需求列表：

分组	需求	优先级	输入/前置条件	需求说明	输出/后置条件
儿童模式	切换到儿童模式	P0	1. 已注册登录 2. 已进入普通模式 3. 点击“设置”打开设置下拉列表	点击“普通模式”切换进入儿童模式	进入儿童模式主页
	切换到普通模式	P0	1. 已进入儿童模式 2. 点击“设置”打开设置下拉列表	点击“普通模式”切换进入普通模式	进入普通模式主页
	退出登录	P0	1. 已进入儿童模式 2. 点击“设置”打开设置下拉列表	点击“退出登录”则退出登录	进入 GoOnline 未登录首页
项目管理	新建空白项目	P0	1. 已进入儿童模式 2. 进入项目列表页面	点击“新建项目”，新建一个项目，并进入空白项目编辑页面	进入编辑页面
	打开云端项目	P0	1. 已进入儿童模式 2. 进入项目列表页面 3. 左键点击该项目显示项目管理菜单	点击“打开项目”，进入该项目编辑页面	进入编辑页面 显示项目名称 为该项目名称
	删除云端项目	P0	1. 已进入儿童模式 2. 进入项目列表页面 3. 左键点击该项目显示项目管理菜单	点击“删除项目”，删除该项目，项目列表更新	列表更新
文件操作	保存项目到云端	P0	1. 已进入儿童模式 2. 已进入项目编辑页面	点击“保存”，检查文件名是否冲突，若冲突则提示“项目已存在”，若无冲突则保存项目到云端，保存成功后显示“保存成功”1 秒	后台列表更新
	打开项目	P0	1. 已进入儿童模式	点击“打开项目”，进入项目	进入项目编辑

			2. 已进入项目编辑页面 3. 打开“文件”下拉框	编辑页面	页面
	新建项目	P0	1. 已进入儿童模式 2. 已进入项目编辑页面 3. 打开“文件”下拉框	点击“新建项目”，新建一个项目，并进入空白项目编辑页面	
	重命名项目	P0	1. 已进入儿童模式 2. 已进入项目编辑页面	点击名称编辑框，编辑名称	文件名更新
编程学习	编辑图形化代码	P0	1. 已进入儿童模式 2. 已进入项目编辑页面	编辑图形化代码	代码区域更新
	运行代码	P0	1. 已进入儿童模式 2. 已进入项目编辑页面	点击“开始”按钮，开始运行	代码执行，预览框显示
	撤销/重做	P1	1. 已进入儿童模式 2. 已进入项目编辑页面	利用快捷键Ctrl+Z和Ctrl+Y撤销编辑操作和重做上一步操作	撤销/重做上一步操作

验收结果：

分组	需求	优先级	需求说明	完成情况	问题说明
儿童模式	切换到儿童模式	P0	点击“普通模式”切换进入儿童模式	√	
	切换到普通模式	P0	点击“普通模式”切换进入普通模式	√	没有明显切换按钮, 切换路径有些长
	退出登录	P0	点击“退出登录”则退出登录	√	编辑页面不能直接退出
项目管理	新建空白项目	P0	点击“新建项目”，新建一个项目，并进入空白项目编辑页面	√	
	打开云端项目	P0	点击“打开项目”，进入该项目编辑页面	√	
	删除云端项目	P0	点击“删除项目”，删除该项目，项目列表更新	√	
文件操作	保存项目到云端	P0	点击“保存”，检查文件名是否冲突，若冲突则提示“项目已存在”，若无冲突则保存项目到云端，保存成功后显示“保存成功”1秒	√	服务器问题, 有些卡顿。
	打开项目	P0	点击“打开项目”，进入项目编辑页面	√	

	新建项目	P0	点击“新建项目”，新建一个项目，并进入空白项目编辑页面	✕	项目列表功能完成该功能，但是代码编辑页面未完成
	重命名项目	P0	点击名称编辑框，编辑名称	✕	后续变更了需求
编程学习	编辑图形化代码	P0	编辑图形化代码	√	
	运行代码	P0	点击“开始”按钮，开始运行	√	
	撤销/重做	P1	利用快捷键 Ctrl+Z 和 Ctrl+Y 撤销编辑操作和重做上一步操作	✕	重做未完成

注：

保存到云端加载时间过长分析：商侣软件统计过，用户留在加载页面的时间和用户对于该用品的了解程度成正比。一般一个陌生的产品加载时间超过 **5s** 用户就会离开页面，当然产品百介绍足够吸引人的话用户会再进入页面 **2~3** 次，而对于不紧急的用户熟悉的产品，用户能够给予的加载时间会稍微长些。

根据产品类型用户能够给的加载时间从大到小依次是：

游戏类》影视类》社交类》生活类》工具类》购物类

前期的时候能够留住用户十分重要，所以你觉得页面道加载时间过长会对用户影响有多深呢？页面加载过长吸引不了新用户，还会磨掉老用户的耐心。

## 其他问题：

问题	分析	待讨论需求
UI 与 logo 配色不协调，编辑页面与列表页面不协调	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 蓝色编辑页面菜单栏——冷静，可靠，理智</li> <li>2. 黄色列表页面——明朗、快活、自信、希望</li> <li>3. 紫色 LOGO——深刻和精神</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 修改 UI 风格</li> <li>● 单独分离产品设计 LOGO</li> </ul>

新建项目页面跳转路径太长	1. 终端用户——儿童 2. 页面层次太深——增加了操作复杂度，容易损耗耐心	● 删除新建文件名编辑页面，同时在编辑页面保留文件编辑框 ● 删除项目详情页面

## 问题分析总结解决：

1. 交互设计问题——产品不熟悉设计知识，原型设计逻辑部分有问题
2. UI 拖延——产品没有把握好流程，导致影响后续开发，以及没有时间对 UI 进行评审
3. 开发周期拖延——低估了难度，产品没有规划好时间安排——需求细化，评审多方面考虑，同时预留一定的 **debug** 时间
4. 需求变更没有统一——产品没有规范地传递需求变更——邮件或故事板或钉钉，统一固定工具
5. 需求表达与理解不统一——产品需求不够明确与细化，开发理解时也许没有去了解前置条件与后置条件，按照往常习惯开发
6. 协调和合作——前端与后端接口文档设计上一开始没有沟通好