GeekMark Crowdsourcing

frostwing98

Nanjing University

April 19, 2019



Table Of Contents

Table Of Contents

- 什么是好的产品
 - 第一印象
 - 什么是好的产品?
- 软件特性
 - 功能性
 - 举例: 发布任务过程
 - 举例: 部署过程
 - 性能
 - 图片加载优化
- 项目概述
 - 代码架构
 - 小组组成
 - 一个简单的添加功能过程
- 总结

第一印象

Outline

- 什么是好的产品
 - 第一印象
 - 什么是好的产品?
- 软件特件
 - 功能性
 - 举例: 发布任务过程
 - 举例: 部署过程
 - 性能
 - 图片加载优化
- 项目概述
 - 代码架构
 - 小组组成
 - 一个简单的添加功能过程

什么是好的产品?



| 图片标注众包平台

产品概述

产品功能

产品优势

使用步骤

0



产品概述

一站式的数据众包握务,可根据特定领域、特定场景的客户需求,提供定制化的数据获取与加工方案的设计与执行服务, 为客户交付标准化结构化的可用数据,数据 要型涵盖文本、图像、音频、视频, 网百等。

frostwing98

Nanjing University

软件特性

Ō٥

什么是好的产品?

Outline

- 什么是好的产品
 - 第一印象
 - 什么是好的产品?
- 软件特件
 - 功能性
 - 举例: 发布任务过程
 - 举例: 部署过程
 - 性能
 - 图片加载优化
- 项目概述
 - 代码架构
 - 小组组成
 - 一个简单的添加功能过程

什么是好的产品?

什么是好的产品

"UFO"

UI Intereaction

Functionality

Optimization

什么是好的产品

功能性

Outline

- 1 什么是好的产品
 - 第一印象
 - 什么是好的产品?
- 2 软件特件
 - 功能性
 - 举例: 发布任务过程
 - 举例: 部署过程
 - 性能
 - 图片加载优化
- 3 项目概述
 - 代码架构
 - 小组组成
 - 一个简单的添加功能过程
- 4 总结

Table Of Contents

让我们想象一下你是发布者……

■ 发布任务... XD

Table Of Contents

让我们想象一下你是发布者……

- 发布任务... XD
- N 分钟以后……

Table Of Contents

让我们想象一下你是发布者……

- 发布任务... XD
- N 分钟以后……
- ■!信息填错了!我怎么管不住我的手呢! 0.0

Table Of Contents

让我们想象一下你是发布者……

- 发布任务... XD
- N 分钟以后……
- ■!信息填错了! 我怎么管不住我的手呢! 0.0
- 删掉任务!:)

让我们想象一下你是发布者……

- 发布任务... XD
- N 分钟以后……
- ■!信息填错了! 我怎么管不住我的手呢! 0.0
- 删掉任务!:)
- 重新发布.

现在让我们想象一下你是一个工人...

■ 打开网站...:)

frostwing98 GeekMark Crowdsourcing

现在让我们想象一下你是一个工人...

- 打开网站...:)
- 有新任务!! XD



现在让我们想象一下你是一个工人...

- 打开网站…:)
- 有新任务!! XD
- Done! 坐等评分.:)

现在让我们想象一下你是一个工人...

- 打开网站…:)
- 有新任务!! XD
- Done! 坐等评分.:)
- 什么鬼! 任务没了! 垃圾平台, 还我分数! QAQ

软件特性 000●0000000 0000 项目概述

什么是好的产品

■ 管理员:

Table Of Contents

功能性

frostwing98 Nanjing University
GeekMark Crowdsourcing 9 / 31

- 管理员:
- 这什么数据啊,有 mark 没任务,搞什么啊?

- 管理员:
- 这什么数据啊,有 mark 没任务,搞什么啊?
- 垃圾平台, 我要跳槽!

谁该背锅?

■ 发起者! 他管不住自己的手, 就应该为自己的错误买单!

frostwing98 Nanjing University

谁该背锅?

- 发起者! 他管不住自己的手, 就应该为自己的错误买单!
 - 1 ——如果惩罚发起者,发起者不愿发起任务。

Table Of Contents

- 发起者! 他管不住自己的手, 就应该为自己的错误买单!
 - ---如果惩罚发起者,发起者不愿发起任务。
- 工人背锅! 就少给点分数意思一下保个底就行了……

- 发起者! 他管不住自己的手, 就应该为自己的错误买单!
 - ——如果惩罚发起者,发起者不愿发起任务。
- 工人背锅! 就少给点分数意思一下保个底就行了……
 - 1 ——工人:???

- 发起者! 他管不住自己的手, 就应该为自己的错误买单!
 - ——如果惩罚发起者,发起者不愿发起任务。
- 工人背锅! 就少给点分数意思一下保个底就行了……
 - 1 ——工人:???
 - 2 ——工人流失。

- 发起者! 他管不住自己的手, 就应该为自己的错误买单!
 - ——如果惩罚发起者,发起者不愿发起任务。
- 工人背锅! 就少给点分数意思一下保个底就行了……
 - 1 ——工人:???
 - 2 ──工人流失。
- 平台背锅! 给工人钱!

- 发起者! 他管不住自己的手, 就应该为自己的错误买单!
 - ——如果惩罚发起者,发起者不愿发起任务。
- 工人背锅! 就少给点分数意思一下保个底就行了……
 - 1 ——工人:???
 - 2 ——工人流失。
- 平台背锅! 给工人钱!
 - 1 ——平台破产

- 发起者! 他管不住自己的手, 就应该为自己的错误买单!
 - ——如果惩罚发起者,发起者不愿发起任务。
- 工人背锅! 就少给点分数意思一下保个底就行了……
 - 1 ——工人:???
 - 2 ——工人流失。
- 平台背锅! 给工人钱!
 - 1 ——平台破产
 - 2 ——全剧终。

Table Of Contents

- 发起者! 他管不住自己的手, 就应该为自己的错误买单!
 - ——如果惩罚发起者,发起者不愿发起任务。
- 工人背锅! 就少给点分数意思一下保个底就行了……
 - 1 ——工人:???
 - 2 ——工人流失。
- 平台背锅! 给工人钱!
 - ——平台破产
 - 2 ——全剧终。
- emmmmm……众人无语 ing

软件特性

00000000000

项目概述

总结

什么是好的产品

Table Of Contents

什么是好的产品

软件特性 00000000000 项目概述

总结

功能性

n 次开会(争吵)之后……

发布任务

取消任务

提前结束

延长任务

现在让我们想象一下你是一个管理员……

■ ---部署文档怎么那么长啊……

现在让我们想象一下你是一个管理员……

- ----部署文档怎么那么长啊
- ---部署文档怎么看不懂啊……

现在让我们想象一下你是一个管理员……

- ---部署文档怎么那么长啊……
- -----部署文档怎么看不懂啊
- ──部署文档怎么有错啊……

软件特性 00000000000 项目概述

什么是好的产品

Table Of Contents

功能性

软件特性 0000000000

什么是好的产品

Table Of Contents

功能性

frostwing98

项目概述

```
root@iZuf67gmog3otebgkahgvaZ:/home/uftp/upload# ./startup.sh
              D000N 0000
          8000D 0DD0 80000
       ON
                 NOON
                00 00
                        00 000
       OOOON
              0000000000
                00 000
                GEEKMARK
                2018.6.7
Welcome to use the Geekmark Setup Interface!
Use default config(username=geekmark,password=123456)? (y/n)
please set your new database name:
please set your new database username:
.
geekmark
please set your new database password:
123456
database info set
Use default config(port=10000)? (y/n)
```

性能

Outline

- 1 什么是好的产品
 - 第一印象
 - 什么是好的产品?
- 2 软件特性
 - ■功能性
 - 举例: 发布任务过程
 - 举例: 部署过程
 - 性能
 - 图片加载优化
- 3 项目概述
 - 代码架构
 - 小组组成
 - 一个简单的添加功能过程
- 4 总结

00000000000

软件特性

项目概述

总结

性能

朝着更快进发……

什么是好的产品



frostwing98 GeekMark Crowdsourcing

项目概述 总结

性能

2 阿里云 OSS 对象存储服务

项目概述

总结

性能

3 分布式标注信息存储

Table Of Contents

- 3 分布式标注信息存储
- 4 分布式分数计算

性能

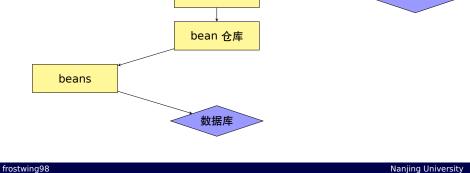
- 3 分布式标注信息存储
- 4 分布式分数计算
 - 1 ——悲壮的尝试……

代码架构

Outline

- 什么是好的产品
 - 第一印象
 - 什么是好的产品?
- 软件特件
 - ■功能性
 - 举例: 发布任务过程
 - 举例: 部署过程
 - 性能
 - 图片加载优化
- 项目概述
 - 代码架构
 - 小组组成
 - 一个简单的添加功能过程





小组组成

Outline

- 什么是好的产品
 - 第一印象
 - 什么是好的产品?
- 软件特件
 - ■功能性
 - 举例: 发布任务过程
 - 举例: 部署过程
 - 性能
 - 图片加载优化
- 项目概述
 - 代码架构
 - 小组组成
 - 一个简单的添加功能过程

小组组成

张寅-前端

虞圣呈-BL

石沁轩-后端、文档

杨宇清-层间交互-疯狂 debug

靠谱担当!

骚思路担当!!

救急担当!

多灾多难的 PM

软件特性

一个简单的添加功能过程

Table Of Contents

Outline

- 什么是好的产品
 - 第一印象
 - 什么是好的产品?
- 软件特件
 - ■功能性
 - 举例: 发布任务过程
 - 举例: 部署过程
 - 性能
 - 图片加载优化
- 项目概述
 - 代码架构
 - 小组组成
 - 一个简单的添加功能过程

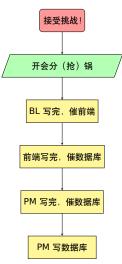
一个简单的添加功能过程

Table Of Contents



总结

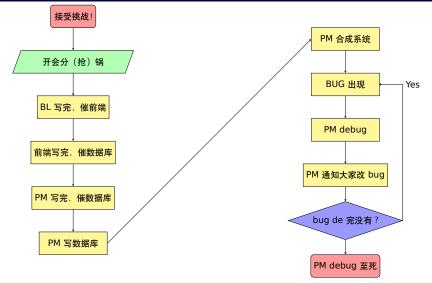
Table Of Contents



软件特性

项目概述 0000

一个简单的添加功能过程



28 / 31

软件特性 00000000000 0000

项目概述

总结 •0



frostwing98 Nanjing University GeekMark Crowdsourcing



会用轮子很重要,用好轮子更重要

frostwing98



会用轮子很重要,用好轮子更重要



会用轮子很重要,用好轮子更重要

2 启示 2

一个项目的架构与开发成员密切相关

Table Of Contents

会用轮子很重要,用好轮子更重要

- 启示 2
- -个项目的架构与开发成员密切相关
 - 3 启示 3

Table Of Contents

会用轮子很重要,用好轮子更重要

- 启示 2
- -个项目的架构与开发成员密切相关
- 3 启示 3

后期合成时流的泪都是前期架构时脑子进的水

frostwing98 Nanjing University
GeekMark Crowdsourcing 30 / 31

什么是好的产品 ○ **软件特性** 00000000000 0000 **项目概述** 00 00 000



4 启示 4

DDL-Driven: 永恒的驱动逻辑

frostwing98

Nanjing University 30 / 31

DDL-Driven: 永恒的驱动逻辑



DDL-Driven: 永恒的驱动逻辑

5 启示 5

BUG 是 DE 不完的,这辈子都 DE 不完的

DDL-Driven: 永恒的驱动逻辑

5 启示 5

BUG 是 DE 不完的,这辈子都 DE 不完的

6 启示 6

DDL-Driven: 永恒的驱动逻辑

5 启示 5

BUG 是 DE 不完的,这辈子都 DE 不完的

6 启示 6

开心就好

Thanks

Thank you!

总结 00