|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称Product name | 密级Confidentiality level |
|  |  |
| 产品版本Product version | Total 7 pages 共 7 页 |
| CMR137 |

咪咕数字传媒

BR006299-咪咕阅读小程序（readPage）需求文档

**Migu Digital Media Co.Ltd.**

**咪咕数字传媒有限公司**

All rights reserved

版权所有 侵权必究

（REP01T02 V1.0 / for internal use only）

（REP01T02 V1.0 / 仅供内部使用）

**修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订人** | **修订日期** | **修订章节** | **修订描述** |
| 1.0 | 杨显栋 | 2018-06-06 |  | 初稿 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Catalog 目录**

BR005975\_V码功能优化，增加福利、简化用户流程(MDG） 1

需求文档 1

1 需求总体概述 3

1.1 需求背景 3

1.2 需求描述 3

1.3 业务流程（可选） 3

1.4 feature用例分析 3

1.5 涉及改造模块 3

1.5.1 模块任务分配 3

1.5.2 需求分解 3

1.6 整体性能要求 4

2 MDG门户子系统（MDE） 4

1.1.1. US01-BR005975-M01 数据库修改 4

2.1.1 功能需求 4

*2.1.1.1* 处理流程 4

*2.1.1.2* 接口输入输出定义（包含接口定义，话单等） 13

*2.1.1.3* 外部依赖接口 13

2.1.2 非功能需求 13

*2.1.2.1* 性能需求 13

*2.1.2.2* 测试建议 13

*2.1.2.3* 外部依赖接口 13

3 系统硬件配置描述（MDE） 13

3.1 硬件配置需求 13

3.2 网络配置需求 13

4 安全设计 13

# 需求总体概述

## 需求背景

{目的（解决什么问题、完成什么考核）、部门（运营、技术、客服）、模块（wap、IOS、Android）、业务说明、规划上线时间（客户端版本号）}

* 需求来源：内部优化
* 用户人群：
* 使用场景：
* 时效性：一次性更改需求

## 需求描述

{设计方案}

## 业务流程（可选）

{流程图中需要描述出所有到的模块，对于复杂的逻辑可以添加文字说明}

## feature用例分析

{编号、用户、事件流、流程图}

## 涉及改造模块

MDG：NA

### 模块任务分配

{内部系统、外部系统}

### 需求分解

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| FeatureID | 描述 | 对应story |
|  |  |  |

## 整体性能要求

{描述整体的性能要求和硬件要求}

# 新架构门户子系统

## **US-BR006299-S01 新增界面**小程序 阅读页

### **功能需求**

#### 处理流程

接口名：

/ms.wechat.wechatService/getChapterInfo

组件参数：

{

"paramMap": {

"pluginCode": "book\_read\_info",//组件id

"bid":""//图书id

"cid":""//章节id

}

}

组件数据：

{

"pluginCode": "book\_read\_info", //组件名称

"status": "200", //状态码

"isvisable": "1",//数据是否有效

"data": { //响应数据

"bookInfo": [{

"bookDetailUrl": "",//图书详情页地址

"addBookshelfUrl": "",//添加书签的action

"bid": "441299632",//图书id

"cid": "441299635",//章节id

"cover": "0",

"coverImg": "cover600800.jpg",//图书封面

"bookname": "焚天剑帝",//图书名称

"author": "千骑绝尘",//作者名称名称

"chapterName": "第2章：鬼瞳武魂",//章节名称

"prevUrl": "",//上一页地址

"nextUrl": "",//下一页地址

"info": ""//章节简介

}],

"content": ""//章节内容

}

}

注意：这里的图书封面默认取连接配置的图片没有的时候取图书封面。

#### 接口输入输出定义（包含接口定义，话单等）

暂无

#### 外部依赖接口

### **非功能需求**

#### 性能需求

#### 测试建议

#### 外部依赖接口

## **US-BR006299-S02 小程序--添加书架**

### **功能需求**

#### 处理流程

请求地址:

/ms.wechat.wechatService/addBookshelf.json?bid=XXX&identityId=XXX

组件数据：

{

"status": "200",

"message": "添加书架成功！",

}

注意：调用添加书架书签的接口。

#### 接口输入输出定义（包含接口定义，话单等）

暂无

#### 外部依赖接口

### **非功能需求**

#### 性能需求

#### 测试建议

#### 外部依赖接口

# 系统硬件配置描述（MDE）

## **硬件配置需求**

{如果需求中需要新的硬件或者老硬件扩容或者升级在此描述}

## **网络配置需求**

{如果需求中需要新增或者修改网络策略在此描述}

# 安全设计

**本设计符合《咪咕数媒软件开发安全管理规范V1.0.0》要求**

{$如果需求中有特别的安全性要求请在以下说明}