

需求文档

修订记录

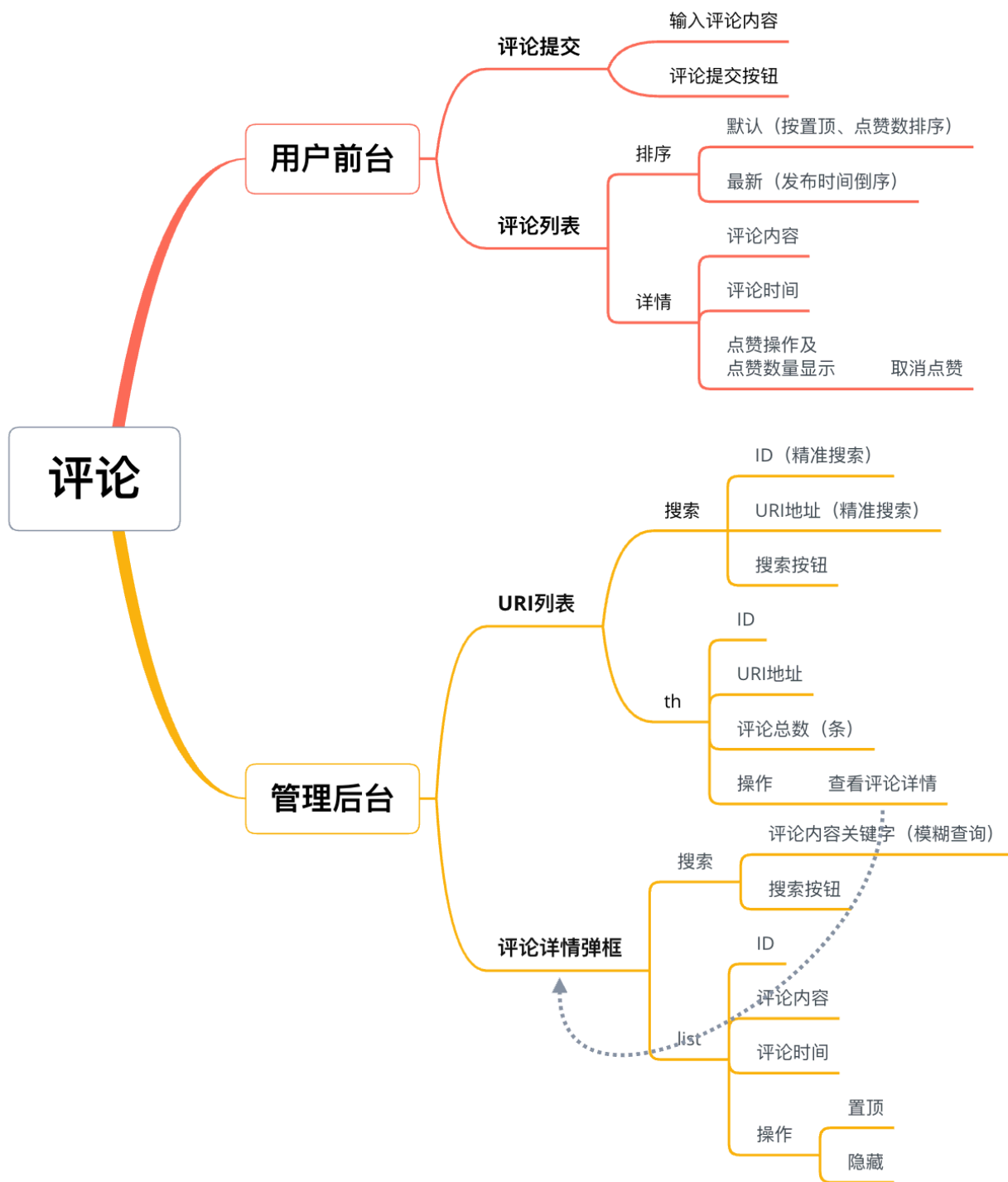
版本号	修订人	修订日期	修订描述
1.0	发财	2021.8.10	撰写文档

一、简介

产品名称	评论微服务组件
产品描述	站点使用者只需要粘贴一段 JS 代码即可为当前页面增加评论功能

二、产品概述

1. 总体结构



2. 功能摘要

说明：P1 为核心功能，P2 为次要功能。

功能模块	主要功能点	功能描述		优先级
用户前台	被评论内容	评论组件外模块需完成静态效果		P1
	评论组件	评论表单	能对当前页面内容进行评论	P1
		评论列表	显示当前页面的评论	P1
			排序功能： (1) 默认：按置顶、点赞数进行排序； (2) 最新：按用户评论时间进行排序 (倒序)；	P2
			点赞操作	P2
			取消点赞操作	P2
			页面默认显示 10 条评论； 点击“查看更多评论”则加载 10 条评论， 每点击一次则加载 10 条评论	P1
管理后台	URI 列表	搜索 ID 和 URI 地址（精准匹配）		P2
		列表		P1
		查看评论详情按钮		P1
	评论详情	搜索评论内容关键字（模糊查询）		P2
		列表		P1
		置顶操作、隐藏操作		P2

三、 功能说明

3.1 前台用户界面

3.1.1 用户评论组件

用户评论

评论你的想法~

评论

默认

最新

/*说明：默认按照点赞数排序（点赞最高的在最上面），最新按照时间倒序排序（离现在最近的时间排在最上面）*/

非常棒，人生需要这样一次徒步体验

今天 19:05:00

1595

/*说明：点赞的样式，可取消点赞，取消后颜色同默认样式*/

非常棒，人生需要这样一次徒步体验

昨天 20:05:00

1595

/*说明：默认样式*/

非常棒，人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日 20:05:00

1595

非常棒，人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日 20:05:00

1595

非常棒，人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日 20:05:00

1595

非常棒，人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日 20:05:00

1595

非常棒，人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日 20:05:00

1595

非常棒，人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日 20:05:00

1595

非常棒，人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日


1595

非常棒，人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日

1595

3.1.2 内容界面（带评论组件）


首页 发现 专栏 视频 关于博主


徒步之旅挑战玄奘之路！

6小时前 原创作品/摄影/风景

白月光讲堂 专栏 技术 关注

1229 110 26





声明：本站内网友所发表的所有内容及言论仅代表本人，并不反映任何本站之意见及观点。

举报 分享 收藏

用户评论

评论你的想法~

默认 最新

非常棒。人生需要这样一次徒步体验

今天 19:05:00

1595

/*说明：点赞的样式，可取消点赞，取消后颜色同默认样式*/

非常棒。人生需要这样一次徒步体验

昨天 20:05:00

1595

/*说明：默认样式*/

非常棒。人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日 20:05:00

1595

非常棒。人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日 20:05:00

1595

非常棒。人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日 20:05:00

1595

非常棒。人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日 20:05:00

1595

非常棒。人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日 20:05:00

1595

非常棒。人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日 20:05:00

1595

非常棒。人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日

1595

非常棒。人生需要这样一次徒步体验

2021年7月12日

1595

没有更多了~

作品信息

创作时间

2021/08/02

作品介绍

这是CSDN公司组织的一次员工徒步旅行，整个行程非常有意。这是CSDN公司组织的一次员工徒步旅行。

标签

博客

摄影

风景

摄影

玄奘之路

徒步

低至¥0.8/天 开通会员


全年预计可省¥30000

CSDN 官方出品

扔掉鼠标，善用工具1秒切换

1000+人都在用的效率工具，帮你提升工作效率

立即下载



© 2021 CSDN. All Rights Reserved.

3.1.1.1、页面描述

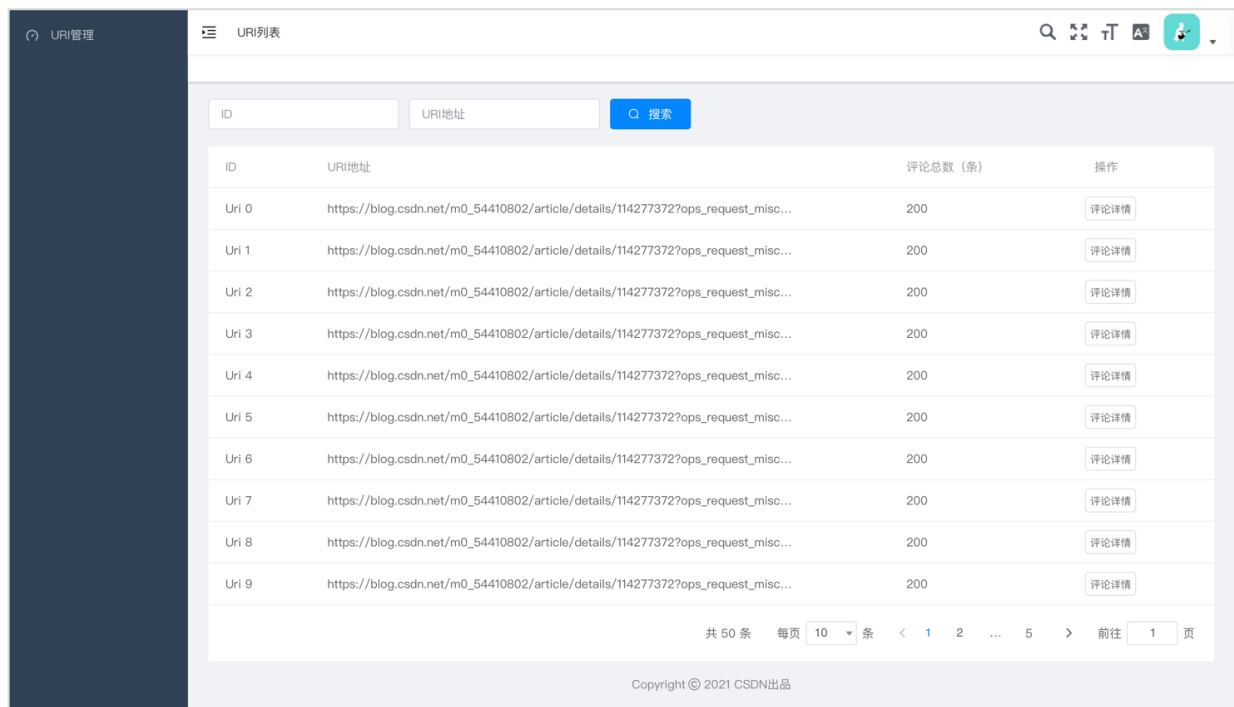
明细项	描述
页面入口	前台用户界面，需要有评论功能的界面
页面主要内容	评论提交表单和评论列表

3.1.1.2、功能描述

明细项	描述
用户场景	需要挂载评论组件的页面
功能描述	<p>(1) 提交评论：对当前内容发表评论，评论列表即时新增一条评论（评论内容和评论时间）</p> <p>(2) 评论列表：可以看到该内容的所有评论（管理后台隐藏的评论除外）</p> <p>(3) 点赞操作：对评论进行“点赞”和“取消点赞”操作</p> <p>(4) 排序功能：根据点赞数量进行排序（点赞量最大的在最上面）；评论时间按倒序进行排序（最近的评论在最上面）</p>
优先级	P1
输入/前置条件	已有需要评论组件的内容，如文章、图片或视频等内容资源
需求描述	在内容界面可添加评论组件，能对内容进行评论及正常显示该内容的所有评论（管理后台隐藏的评论除外）
输出/后置条件	管理后台记录该界面内容的所有评论，并对评论进行操作
补充说明	组件外模块需完成静态界面效果

3.2 管理后台界面

3.2.1 URI 列表页



3.2.1.1、页面描述

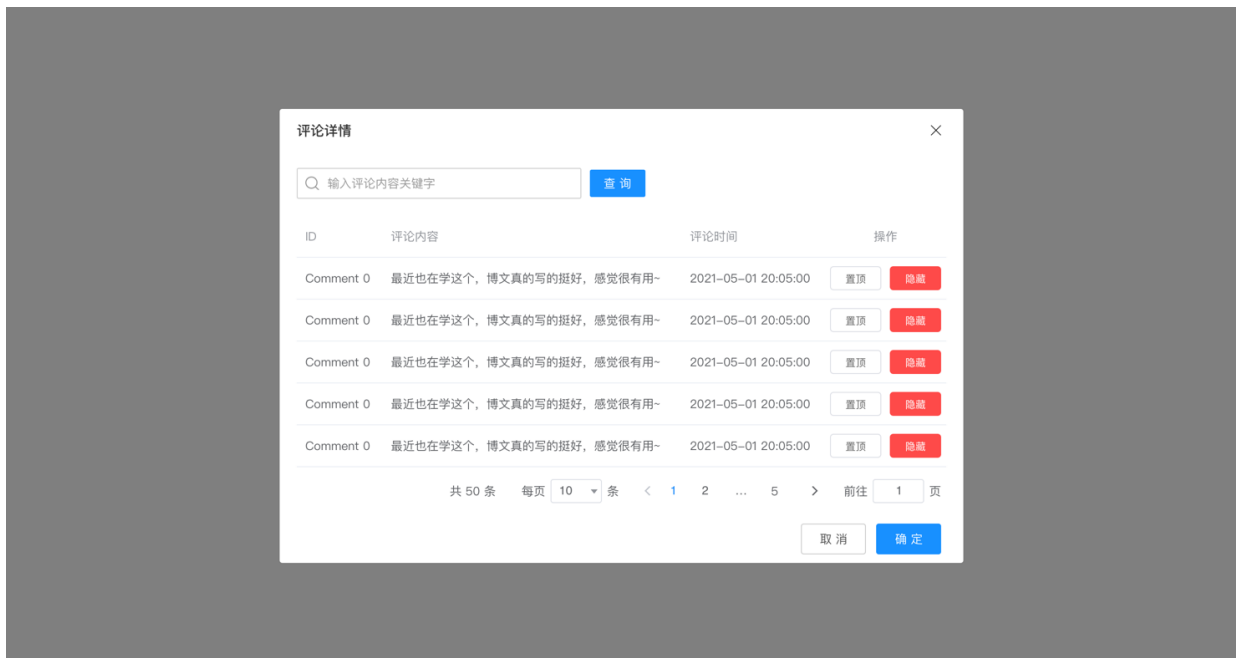
明细项	描述
页面入口	管理后台左侧导航点击“URI 管理”
页面主要内容	搜索功能和 URI 列表

3.2.1.2、功能描述

明细项	描述
用户场景	需要知道哪些界面挂载了评论组件，以及评论的具体情况
功能描述	搜索功能：通过搜索 URI “ID”、“URI 地址”进行精准查询 URI 列表：显示“ID”、“URI 地址”、“评论总数（条）”和查看“评论详情”操作入口
优先级	P1

输入/前置条件	已有内容界面挂载评论组件，已有前台用户对内容进行评论
需求描述	查看已挂载评论组件内容被评论的次数和具体评论内容
输出/后置条件	评论详情界面入口
补充说明	无

3.2.2 评论详情页



3.2.2.1、页面描述

明细项	描述
页面入口	管理后台左侧导航点击“URI 管理”，URI 列表页点击“评论详情”
页面主要内容	某内容的评论列表页

3.2.2.2、功能描述

明细项	描述
用户场景	需要知道某界面内容被评论的具体情况

功能描述	搜索功能：通过评论内容关键字，进行模糊查询 评论列表：显示“ID”、“评论内容”、“评论时间”字段和“置顶”、“隐藏”操作
优先级	P1
输入/前置条件	已有前台用户对该内容进行评论
需求描述	查看已挂载评论组件内容被评论的具体情况，并对某条评论做“置顶”和“隐藏”操作
输出/后置条件	“隐藏”操作会让该条评论不在前台用户界面显示； “置顶”操作会影响“默认”排序的顺序，置顶的评论会被放在“默认”排序的最上面
补充说明	无

五、相关文档

原型