2016-11-3

作者：罗铉斌141250089（PM）

吕德超141250083

裴玉林141250099

阙俊杰141250102

“泊车宝”用例文档

[1 文档简介 1](#_Toc466403394)

[2 用例列表 1](#_Toc466403395)

[3 用例描述 1](#_Toc466403396)

[3.1 C1用例（补充名字） 1](#_Toc466403397)

[3.1.1 C1.1用例（补充名字） 1](#_Toc466403398)

[3.1.2 C1.2用例（补充名字） 2](#_Toc466403399)

[4 用例图（随便画，我整合） 2](#_Toc466403400)

# 文档简介

此文档将系统的所有用例文档化，传达了有关问题域的必要信息以及涉众需求，以帮助

项目交流。该用例文档主要记录了所有用例包括它们之间的关系，以及各个用例的详细描述，

并在最后一部分给出了用例图。

说明：优先级为 1—10，数值越大，优先级越高。

# 用例列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 名称 | 用例展开 |
| C1 | 评论 | 对某次租用／出租 评论 |
| 对用户的评论追加评论 |
| 删除评论 |
| 查看历史评论 |
| C2 | 确认交易 |  |
| C3 | 查看历史 租用／出租 记录 | 查看本人的 租用／出租记录 |
| 查看其他用户的租用／出租记录 |

# 用例描述

## 评论

### 对某次租用／出租 评论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | C1.1 |
| 名称 | 对某次租用／出租 评论 |
| 用例属性 | 创建者：裴玉林 创建日期：2016-11-01 更新日期：2016-11-09 |
| 参与者 | 参与一次租借的双方—出租车位方，租用车位方 |
| 描述 | 需要对每一次的租借进行信誉记录产生信誉机制，此评论为以后用户是用户的信誉指标之一 |
| 优先级 | 中 |
| 触发条件 | 一次租借完成，双方都确认交易 |
| 前置条件 | 用户已登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 正常流程 | 1. 双方确认交易 2. 系统提示租车位方和借车位方对本次租借进行评价 3. 双方选择评价，系统提供评价输入位置 4. 双方填写评价并提交，系统显示评价完成 |
| 分支流程 | 3.a 两方中出现一方或两方不对本次租借进行评价  3.a.a在10天内用户可以在未评价菜单中找到本次交易并评价  3.a.b超过10天系统默认将评价设置为好评，且不允许更改  4.a 用户取消评价，系统返回，不提交该评价  4.b 如果评价中出现敏感词，会使用敏感词检查机制提示用户出现敏感词 ，具体参见用例C6 |
| 异常流程 | 1-4a 断网  系统提示用户断网 |
| 相关用例 | C6 |
| 业务规则 | 无 |
| 特殊需求 | 用户在发表评论之前必须进行敏感词的检查：  如果评论中包含敏感词，系统提示包含敏感词，禁止发表。 |
| 假设 | 无 |
| 待确定问题 | 无 |

### C1.2追加评论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | C1.2 |
| 名称 | 追加评论 |
| 用例属性 | 创建者：裴玉林 创建日期：2016-11-01 更新日期：2016-11-09 |
| 参与者 | 参与一次租借的双方—出租车位方，租用车位方的其中一方或两方 |
| 描述 | 需要对每一次的租借进行信誉记录产生信誉机制，此评论为以后用户是用户的信誉指标之一。可以对之前的评论进行进一步的解释说明 |
| 优先级 | 中 |
| 触发条件 | 无 |
| 前置条件 | 用户追加评论的交易必须是完成且有评价的且他必须是交易的参与者。用户已登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 正常流程 | 1. 用户选择回复某条评论，系统提供回复位置 2. 用户提交回复，系统提示用户提交结果 |
| 分支流程 | 2.b 如果评价中出现敏感词，会使用敏感词检查机制提示用户出现敏感词 ，具体参见用例C6 |
| 异常流程 | 1-2a 断网  系统提示用户断网 |
| 相关用例 | C6 |
| 业务规则 | 无 |
| 特殊需求 | 用户在发表评论之前必须进行敏感词的检查：  如果评论中包含敏感词，系统提示包含敏感词，禁止发表。 |
| 假设 | 无 |
| 待确定问题 | 无 |

### C1.3删除评论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | C1.2 |
| 名称 | 删除评论 |
| 用例属性 | 创建者：裴玉林 创建日期：2016-11-01 更新日期：2016-11-09 |
| 参与者 | 参与一次租借的双方—出租车位方，租用车位方的其中一方或两方 |
| 描述 | 用户对自己发表过的评论进行删除 |
| 优先级 | 低 |
| 触发条件 | 无 |
| 前置条件 | 用户已登录，系统中存在用户要删除的评论 |
| 后置条件 | 无 |
| 正常流程 | 1. 用户选择要删除的评论 2. 系统进行删除确认 3. 用户确认删除 4. 系统删除评论 |
| 分支流程 | 3a. 用户取消删除  4a. 如果有对删除的评论的评论，那么也一并删除 |
| 异常流程 | 1-4a 断网  系统提示用户断网 |
| 相关用例 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 特殊需求 | 无 |
| 假设 | 无 |
| 待确定问题 | 无 |

### C1.4查看历史评论

|  |  |
| --- | --- |
| ID | C1.2 |
| 名称 | 查看历史评论 |
| 用例属性 | 创建者：裴玉林 创建日期：2016-11-01 更新日期：2016-11-09 |
| 参与者 | 参与一次租借的双方—出租车位方，租用车位方的其中一方或两方 |
| 描述 | 用户可以查看自己发表过的评论 |
| 优先级 | 低 |
| 触发条件 | 无 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 无 |
| 正常流程 | 1. 用户选择查看自己的历史评论 2. 系统显示用户参与过的所有交易的评论 |
| 分支流程 | 无 |
| 异常流程 | 1-2a 断网  系统提示用户断网 |
| 相关用例 | 无 |
| 业务规则 | 无 |
| 特殊需求 | 无 |
| 假设 | 无 |
| 待确定问题 | 无 |

### C2确认交易

|  |  |
| --- | --- |
| ID | C1.2 |
| 名称 | 记录交易 |
| 用例属性 | 创建者：裴玉林 创建日期：2016-11-01 更新日期：2016-11-09 |
| 参与者 | 参与一次租借的双方—出租车位方，租用车位方 |
| 描述 | 每一次交易结束后，需要记录此次交易的详细信息用来记录用户的信誉 |
| 优先级 | 高 |
| 触发条件 | 一次租借交易结束 |
| 前置条件 | 无 |
| 后置条件 | 无 |
| 正常流程 | 1. 一次交易结束 2. 系统记录交易双方的信息（参见业务规则1），重新计算用户的信誉信息（参见业务规则2） |
| 分支流程 | 无 |
| 异常流程 | 1-2a 断网  系统提示用户断网 |
| 相关用例 | 无 |
| 业务规则 | 1. 这里的信息包括：交易单号、双方的姓名、双方的id、交易结束时间、交易状态 2. 这里的信息包括：用户交易成功的次数及比例 |
| 特殊需求 | 无 |
| 假设 | 无 |
| 待确定问题 | 无 |

### C3.1查看本人的 租用／出租记录

|  |  |
| --- | --- |
| ID | C1.2 |
| 名称 | 记录交易 |
| 用例属性 | 创建者：裴玉林 创建日期：2016-11-01 更新日期：2016-11-09 |
| 参与者 | 参与一次租借的双方—出租车位方，租用车位方的其中一方或两方 |
| 描述 | 用户可以查看自己的交易（租用／出租）记录 |
| 优先级 | 中 |
| 触发条件 | 无 |
| 前置条件 | 用户已登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 正常流程 | 1. 用户选择查看本人的交易（租用／出租）记录 2. 系统显示关于用户的交易（租用／出租）记录信息（参见业务规则1） |
| 分支流程 | 无 |
| 异常流程 | 1-2a 断网  系统提示用户断网 |
| 相关用例 | 无 |
| 业务规则 | 1. 对于本人的查询而言，可查看的信息包括：   交易单号、双方的姓名、双方的id、交易结束时间、交易状态、  交易成功的次数及比例 |
| 特殊需求 | 无 |
| 假设 | 无 |
| 待确定问题 | 无 |

### C3.2查看其他用户的租用／出租记录

|  |  |
| --- | --- |
| ID | C1.2 |
| 名称 | 记录交易 |
| 用例属性 | 创建者：裴玉林 创建日期：2016-11-01 更新日期：2016-11-09 |
| 参与者 | 参与一次租借的双方—出租车位方，租用车位方的其中一方或两方 |
| 描述 | 用户为了了解对方的信誉可以查看对方的交易（租用／出租）记录 |
| 优先级 | 高 |
| 触发条件 | 无 |
| 前置条件 | 用户已登录 |
| 后置条件 | 无 |
| 正常流程 | 1. 用户选择查看其他用户的交易（租用／出租）记录  2. 系统显示关于用户的交易（租用／出租）记录信息（参见业务规则1） |
| 分支流程 | 无 |
| 异常流程 | 1-2a 断网  系统提示用户断网 |
| 相关用例 | 无 |
| 业务规则 | 1. 对于对其他人的查询而言，可查看的信息包括：交易成功的次数及比例 |
| 特殊需求 | 无 |
| 假设 | 无 |
| 待确定问题 | 无 |

# 用例图（随便画，我整合）