<项目名称>

Use-Case-用例实现规约：<注册新用户>

版本 <1.0>

[注：以下提供的模板用于 Rational Unified Process。其中包括用方括号括起来并以蓝色斜体（样式=InfoBlue）显示的文本，它们用于向作者提供指导，在发布此文档之前应该将其删除。按此样式输入的段落将被自动设置为普通样式（样式=Body Text）。]

[要定制 Microsoft Word 中的自动字段（选中时显示灰色背景），请选择 File>Properties，然后将 Title、Subject 和 Company 等字段替换为此文档的相应信息。关闭该对话框后，通过选择 Edit>Select All（或 Ctrl-A）并按 F9，或只是在字段上单击并按 F9，可以在整个文档中更新自动字段。对于页眉和页脚，这一操作必须单独进行。按 Alt-F9，将在显示字段名称和字段内容之间切换。有关字段处理的详细信息，请参见 Word 帮助。]

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本** | **说明** | **作者** |
| <25日/9月/2011年> | <1.0> | 编写用例规约 | 李龚 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

1. 简介 4

1.1 目的 4

1.2 范围 4

1.3 定义、首字母缩写词和缩略语 4

1.4 参考资料 4

1.5 概述 4

2. 事件流 – 设计 4

2.1 基本流： 4

2.2 备选流： 4

3. 派生需求 5

4. 前置条件 5

5. 后置条件 5

6. 扩展点 5

Use-Case-用例实现规约：<注册新用户>

# 简介

[**用例实现规约**的简介应提供整个文档的概述。它应包括此**用例实现规约**的目的、范围、定义、首字母缩写词、缩略语、参考资料和概述。]

## 目的

[阐明此**用例实现规约**的目的。]

该用例规约具体阐述了，游客在本系统上注册新用户的具体过程。

## 范围

[简要说明此**用例实现规约**的范围：它的相关用例模型，以及受到此文档影响的任何其他事物。]

此文档是对系统的Use Case图中Sign Up用例的具体描述，将影响到系统的分析和架构设计。

## 定义、首字母缩写词和缩略语

[本小节应提供正确理解此**用例实现规约**所需的全部术语的定义、首字母缩写词和缩略语。 这些信息可以通过引用项目词汇表来提供。]

## 参考资料

[本小节应完整列出此**用例实现规约**中其他部分所引用的任何文档。每个文档应标有标题、报告号（如果适用）、日期和出版单位。列出可从中获取这些参考资料的来源。这些信息可以通过引用附录或其他文档来提供。]

## 概述

[本小节应说明此**用例实现规约**中其他部分所包含的内容，并解释文档的组织方式。]

该用例是对游客利用系统注册新用户过程的详细描述。

# 事件流 – 设计

[按照协作对象用文字说明该用例的实现方式。其主要目的是概述与用例有关的图，并解释这些图之间的关系。]

## 基本流：

1. 用户以游客的身份登陆本系统。
2. 游客点击“注册新用户”，系统弹出注册新用户的界面。
3. 游客填写用户名，密码等必要信息，系统检查游客填写的信息的合法性。
4. 游客填写完信息并点击提交，系统完成对新用户的注册。
5. 游客退出该用例，本用例结束。

## 备选流：

1. 用户名已存在

在第三步中，游客填写用户名，系统检查用户名已经存在。系统给出提示。游客选择重新填写用户名，回到第三步；游客选择退出用例，该用例结束。

1. 密码不一致

在第三步中，游客填两次密码，系统检查用户的密码是否一致。如果两次密码不一致，系统给出提示。游客选择重新填写密码，回到第三步；游客选择退出用例，该用例结束。

1. 游客没有提交

在第四步中，游客填写好信息，没有提交，系统给出提示。游客选择提交，回到第四步；游客选择退出用例，该用例结束。

# 派生需求

[用文字说明在设计模型中没有考虑但在实施过程中却需要注意的所有用例实现需求，例如非功能性需求。]

无。

# 前置条件

无。

# 后置条件

无。

# 扩展点

无。