**验收测试计划**

**团队名称：Anti-Gay-Fri 第26组**

**团队成员：PM:姜殊 成员：陈元杰 耿昱翔 金炜 莫其凡**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 变更时间 | 变更说明 | 变更人 |
| 2012/3/10 | **验收测试计划** | **陈元杰** |
| 2012/4/13 | **变更验收计划** | **陈元杰** |
|  |  |  |

目录

[1. 引言 3](#_Toc295237585)

[1.1 编写目的 3](#_Toc295237586)

[1.2 背景 3](#_Toc295237587)

[1.3 参考资料 3](#_Toc295237588)

[2. 目标读者 4](#_Toc295237589)

[3. 验收测试 4](#_Toc295237590)

[3.1 测试对象 4](#_Toc295237593)

[3.2 测试范围 4](#_Toc295237594)

[3.3 测试人员与任务表 4](#_Toc295237595)

[3.4 测试环境 5](#_Toc295237596)

[3.5 测试过程 5](#_Toc295237597)

[3.5.1 总体思路 5](#_Toc295237598)

[3.5.2 验收前的准备 6](#_Toc295237599)

[3.5.3 验收实施 6](#_Toc295237600)

[3.5.4 测试记录和结果反馈 6](#_Toc295237601)

[3.6 测试完成准则 6](#_Toc295237602)

# 引言

## 1.1 编写目的

规范协助客户确认软件或系统集成项目已达成需求规定的功能和质量要求的程序。

## 1.2 背景

* 该系统测试计划从属于anti-gay-fri团队开发的软件开发人员交流系统软件
* 验收测试，系统开发生命周期方法论的一个阶段，这时相关的用户和／或独立测试人员根据测试计划和结果对系统进行测试和接收。它让系统用户决定是否接收系统。它是一项确定产品是否能够满足合同或用户所规定需求的测试。这是管理性和防御性控制。

## 参考资料

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 参考文献名 |
| 1 | 《计算机软件质量保证计划规范》 |
| 2 | 《验收测试》 |

# 目标读者

项目组成员：姜殊 耿昱翔 陈元杰 金炜 莫其凡

指导老师：刘嘉，刘钦，张谨玉，黄蕾

# 验收测试



## 测试对象

软件开发人员交流软件

## 测试范围

适用于向用户交付的软件和/或系统集成项目

## 测试人员与任务表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 人员 | 角色 | 测试模块 | 测试截止时间 |
| 姜殊 | 通用功能测试人员 | 数据库、同步模块、共享管理 | 2012.5.18 |
| 耿昱翔 | 网络功能测试人员 | 连接管理、网络、记录管理 | 2012.5.18 |
| 陈元杰 | 图片文档解析功能、语音系统功能测试人员 | 语音、文字聊天、界面控制 | 2012.5.18 |
| 金炜 | 白板功能测试人员 | 白板管理、会议管理 | 2012.5.18 |
| 莫其凡 | 队列系统功能测试人员 | 笔序管理、登录模块、成员管理 | 2012.5.18 |

## 测试环境

1. 软件环境：

（描述操作系统、数据库系统、应用服务器的版本号。例如：

操作系统使用Win7 ；

数据库使用mySQL；

应用服务器采用Apache）

1. 硬件环境：

普通PC（内存1G或1G以上），在网速为2M或2M以上条件上

## 测试过程

### 总体思路

用户验收测试是软件开发结束后，用户对软件产品投入实际应用以前进行的最后一次质量检验活动。它要回答开发的软件产品是否符合预期的各项要求，以及用户能否接受的问题。由于它不只是检验软件某个方面的质量，而是要进行全面的质量检验，并且要决定软件是否合格，因此验收测试是一项严格的正式测试活动。需要根据事先制订的计划，进行软件配置评审、[功能测试](http://baike.baidu.com/view/651435.htm)、性能测试等多方面检测。

　　用户验收测试可以分为两个大的部分：软件配置审核和可执行程序测试，其大致顺序可分为：文档审核、源代码审核、配置脚本审核、测试程序或脚本审核、可执行程序测试。

　　要注意的是，在开发方将软件提交用户方进行验收测试之前，必须保证开发方本身已经对软件的各方面进行了足够的正式测试。

　　用户在按照用例接收并清点提交物时（包括以前已经提交的），要查看其提供的各种审核报告和测试报告内容是否齐全，再加上平时对其工作情况的了解，基本可以初步判断开发方是否已经进行了足够的正式测试。

　　用户验收测试的每一个相对独立的部分，都应该有目标（本步骤的目的）、启动标准（着手本步骤必须满足的条件）、活动（构成本步骤的具体活动）、完成标准（完成本步骤要满足的条件）和度量（应该收集的产品与过程数据）。

### 验收前的准备

在产品验收之前，根据合同中的验收准则检查所有软件及其配置是否完整，做好验收准备。

### 验收实施

根据用例，确定验收时间，进度安排、验收准则、软/硬件环境和资源，以及队员具体职责。验收测试可以是现场测试或在用户认可的环境下进行。

### 测试记录和结果反馈

在验收测试过程中发现的问题根据用例描述来处理。如果用例中没有规定，则应指明问题类型，在《测试问题记录单》中记录下该错误并提交。

在测试过程中，如发现原应用方案存在不完善之处，或原方案不可行，则在方案测试记录中注明此方案不可行，并填写《验收测试报告》，说明调整内容和调整的原因。

## 测试完成准则

* 完全执行了验收测试计划中的每个测试用例。
* 在验收测试中发现的错误已经得到修改并且通过了测试。
* 完成软件验收测试报告。