3.测试环境

软件测试环境包含硬件环境和软件环境，硬件换进主要是PC机，软件环境包括软件运行的操作系统 (主流的操作系统：windows、Linux、Unix)，数据库（Oracle、MySQL、SqlServer、DB2等）、web应用服务器（Apache、IIS、tomcat、Nginx等）和集群环境（如负载均衡）

4.测试工具

抓包工具Fiddler

缺陷管理工具Jira。

压力测试工具Jmeter

接口测试工具PostMan

远程连接服务器工具XShell

数据库管理工具Navicat

死链测试工具Xenu

虚拟机管理工具VMware

文档整理工具-百度脑图

5.测试通过准则

1、软件需求分析说明书中定义的所有功能已全部实现，性能指标全部达到要求。  
2、所有测试项没有残余的一级二级三级的错误。  
3、立项审批表、需求分析文档、设计文档和编码实现一致。  
4、验收测试工件齐全（测试计划，测试用例，测试日志，测试通知单，测试分析报告）

6.测试人员分配

6.1项目总体人员分配

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 角色 |  | 分配的角色 |  | 具体职责 |
| 测试人员 |  | 霍宁肖  王紫薇  王洁 |  | 制定维护测试计划，设计测试用例与测试进程，搭建测试环境，执行集成测试，功能测试、系统测试、验收测试，提交测试报告 |
| 审查人员 |  | 刘子璇  李敬单 |  | 单元测试、监督测试，并协助修改代码 |

6.2各项测试人员分配

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 任务 |  | 主要负责人 |  | 所需工具 |
| 1.需求复审 |  | 刘子璇 |  |  |
| 2.单元测试 |  | 各个模块开发人员 |  |  |
| 3.集成测试 |  | 刘子璇 |  |  |