# 咖啡角儿咖啡自助现磨机测试计划书

### 引言

* 1. 项目背景：本项目由2016级项目管理小组成员共同完成，对咖啡角儿产品进行测试。
  2. 参考资料：功能列表V1.[1].0.xls 作者：张鹏

统一系统安全管理方案v1.[1].1.doc 作者：张鹏

* 1. 测试术语：

IETESTER IE浏览器兼容测试工具

* 1. 项目人员：刘金辀，王浩馨，于俊伟，李文轩，冯氏琪

### 任务概述

2.1测试范围：测试中我们将采用功能测试和系统模块测试。

咖啡购买下单流程测试

支付安全功能模块测试

页面跳转功能模块测试

浏览功能测试

订单查看取消等操作模块测试

咖啡机网络模块测试

咖啡机与后台系统连接动能测试

2.2.测试目标

使自助咖啡机正常使用，安全快捷，满足大多数人们对咖啡品质和味道的需求。

#### 3.测试策略

3.1测试人员分工需求

咖啡购买下单流程测试 ————王浩馨

支付安全功能模块测试 ————王浩馨

页面跳转功能模块测试 ————王浩馨

浏览功能测试 ————王浩馨

订单查看取消等操作模块测试 ——于俊伟

咖啡机网络模块测试 ————于俊伟

咖啡机与后台系统连接动能测试——于俊伟

3.2测试方法

手动测试方法

3.3测试阶段计划

6.1 咖啡购买下单流程测试 ————王浩馨

6.2 支付安全功能模块测试 ————王浩馨

6.3 页面跳转功能模块测试 ————王浩馨

6.4 浏览功能测试 ————王浩馨

6.5 订单查看取消等操作模块测试 ——于俊伟

6.6 咖啡机网络模块测试 ————于俊伟

6.7 咖啡机与后台系统连接动能测试——于俊伟

#### ４．测试资源

４．１硬件资源需求

本次测试一共有2名测试人员，需要台式机2台和服务器一台

1. ２软件资源需求

操作系统需要安装Windows2000和Windows98，另外每个测试人员需要安装测试office办公系统和被测试系统

４.3测试人员需求

公司需要对测试人员进行培训和知识考核

４．4其他（仪器、服务器等）

要求仪器服务器精准准确，尽量减少误差，公司安排定时更新检修

５．风险评估

５．１人力方面；

测试人员可能没有完全掌握测试细节，业务能力不强，造成测试时出现测试漏洞

1. ２时间方面；

测试人员或者之前的开发人员或者一些机器服务器等外界因素耽误时间，造成不能按时完成任务。

5.３环境方面；

网络不稳定，断网，或者服务器问题，造成网络环境出现问题

1. ４资源方面

软件硬件资源达不到要求或者人员资源达不到要求

5.5部门合作方面

各部门之间也是第一次合作，难免对方不熟悉或者没有默契造成推延测试进度。