

# 补充性规格说明

项目：sysuFive

作者：欧阳卓

# 修订历史

版本	日期	描述	作者
初始草案	2017 年 5 月 5 日	第一个草案。主要在细化阶段中进行精化	欧阳卓

## 简介

本文档记录了 sysuFive 所有未在用例中描述的需求

## 功能性

### 1、日志和错误处理

在持久性存储中记录所有错误。

### 2、可插拔规则

在几个用例的不同场景点执行任意一组规则，以支持对系统功能的定制。

### 3、安全性

任何使用都需要经过用户认证

## 可用性

## 人性因素

字体不能过小

避免使用一般色盲人群难以辨认的颜色。

快捷，无错的销售交易处理极为重要，因为购买者希望快速，否则会给他们的购买体验带来负面影响。

## 可靠性

### 1、可恢复性

如果在使用外部服务（支付授权，账务系统，……）时出现错误，为了完成销售交易，需要尝试采用本地方案（如存储和转发）加以解决。对此需要更深入的分析。

2、正如“人性因素”一节中所提及的，购买者希望非常快速地完成销售处理过程。外部的支付授权是瓶颈之一。我们的目标是：90%的情况下，能够在 1 分钟之内完成授权。

## 接口

### 1、硬件：用户的手机

### 2、软件接口

由于存在众多外部协作系统（账务、库存、……），我们需要采用不同的接口，接入不同的系统。

# 法律问题

法律规定，在销售交易中必须遵从所有税务规则。同时要注意的是，这些规则可以频繁变更。