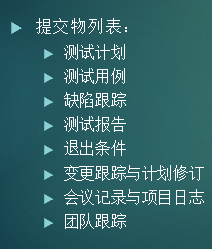
软测实验材料说明V1.0

2016.11.30

# 实验材料怎么用

Requirement目录下的文件是一些阅读材料，为了让我们更好地理解这个系统及系统要达到的行为

Template目录下是我们需要提交的文件的模板（我们实际的提交文件可能不止这四个，可能按PPT上提到过的提交成果有所增加）



# 阅读材料说明（Requirement目录下）

## FS文档中需要重点阅读的部分

（其他部分都是没有填充内容的模板）

### 1. EXECUTIVE SUMMARY

TMS这个系统是为了什么？

1、supply a solution to schedule task

2、to track the task’s progress

3、supply an interactive terrace to let related staff can communicate with each other

### 5. SCREEN DESIGN

（这部分中是TMS系统每个界面的截图和事件说明）

## SRS文档中需要重点阅读的部分

### 3 Interface Requirements

重点是3.1（这个部分对需求Review的很有用）

### 4 Function Requirements

都挺重要的，4.1-4.5分别用不同的方式在表达功能需求

### 6 Perform Requirements

这里有一些访问时间和并发访问量的问题是后面需要测试的

（话说6.1的Nqr4我看不懂是什么意思，你们知道能告诉我吗\_(:зゝ∠)\_）

## ER图文档

这个文档是SRS文档中5.2 Data Dictionary的reference

（SRS文档中6.2 Data Accuracy也要参照）

# 提交文件说明（Template目录下）

SQA Test Plan需要在近期完成

TestCase是测试过程中需要一直用到的

Test Report和汇报PPT在测试工作末期完成（在测试过程中想我们想要怎么样的最后提交结果->现在过程怎么做）

# 其他一些实验说明

1、测试背景设定：

设定这个实验是在软件的前几个迭代周期，这时候需要对功能全盘review（因为之前的需求分析可能有偏差）。也就是说从文档开始就可能是有问题和矛盾的，如果能够发现文档逻辑不对早期修改成本小。

2、老师对于实验材料的说明：

因为TMS系统很简单所以文档没有use case，在Functional specification中可以获得几乎所有功能需求描述。

3、测试工具的推荐：

见课程PPT

4、关于测试环境

测试环境尽量避免和开发环境一直、尽量和生产环境一致。