

# 大作业知识检查点

## 1.功能

编号	用户身份	模块	检查点	检查点描述
Func01	客户	个人信息	基本信息的查看、修改	信用不能修改
Func02			查看信用记录	每一次的信用变化都要有具体的信息
Func03		订单	生成订单	是否有多种优惠策略及是否选择了价格最低的方案、记录信息是否完整、信用值过低拒绝生成订单
Func04			浏览订单	包括未执行订单、已执行订单、异常订单、已撤销订单
Func05			撤销未执行订单	订单撤销得过晚是否改变信用值、已撤销订单是否新增内容
Func06		酒店	搜索酒店	先明确地址和商圈、根据名称／房间／星级等进行搜索（单一或多条件）、可限定只搜索住过的酒店、搜索结果可以查看详情和生成订单
Func07			浏览酒店信息	明确地址商圈、查看列表（标注是否预定过、能生成订单）、根据价格／星级／评分等排序、查看详细信息（要有在该酒店的订单、能生成订单）、查看预订过的酒店
Func08	网站管理人员	用户管理	查询、更改用户信息	包括客户、酒店工作人员、网站营销人员
	酒店工	酒店	酒店基本	

Func09	作 人 员	信 息	信息 维护	地址、所属商圈、简介、设施服务、星级
Func10			可用 客房 录入	类型、数量、原始价格
Func11			酒店 促销 策略 制定	生日特惠折扣、三间及以上预定特惠、合作企业客户折扣、特定期间活动折扣
Func12		订 单	浏览 订单	分类浏览：未执行订单、已执行订单、异常和已撤销订单
Func13	网 站 营 销 人 员	网 站	制定 网站 促销 策略	
Func14		订 单	浏览 每日 未执 行订 单	
Func15			撤销 异常 订单	选择恢复信用值的全部还是一半

2.文档

编号	检查点	检查点描述
Doc01	文档完整性	包括用例文档、软件需求规格说明文档、体系结构文档、人机交互设计文档、详细设计文档、度量、测试用例及测试报告、其他附加产物（评审、变更、中间产物）
Doc02	文档前后一致性	随意抽一个用例，然后要求在需求规格说明文档、体系设计文档、详细设计文档中都有对应的匹配；随意抽一次变更记录，检查是否具有对应的连带变更
Doc03	文档是否纳入配置管理	各个文档是否有版本号，若有，是否有修订记录
Doc04	是否符合技术文档的规范	是否有清晰的目录结构；是否包含作者、引用文献及引用文档
Doc05	详细文档是否和代码匹配	抽一个功能点，检查详细设计中的接口和实际代码是否匹配
Doc06	测试文档是否和测试用例相匹配	抽取一个测试用例，检查测试用例是否落实到代码中

### 3.代码

编号	检查点	检查点描述
Code01	代码格式	代码的布局是否能够清晰地体现程序的逻辑结构
Code02	代码命名	代码中包、接口、类、方法、变量等的命名是否合理
Code03	代码注释	文档注释和内部注释，复杂类和方法一定要有注释
Code04	代码可靠性	异常与断言
Code05	单元测试代码	是否有单元测试代码
Code06	集成测试代码	桩和驱动

### 4.过程

编号	检查点	检查点描述
Proc01	版本控制	是否正确使用了版本控制工具，检查版本更新记录
Proc02	持续集成	是否使用了持续集成工具，如何与Git、Maven等工具整合，检查自动构建的配置，检查持续集成的记录
Proc03	团队合作	记录团队合作的方式(SVN、Git etc)
Proc04	团队交流	记录团队沟通交流方式
Proc05	开发模式	记录团队开发模式（主程序员、协同开发 etc）

## 作业检查

1. 功能点的检查集中在列出的15个检查点中，对于其他部分的检查也主要集中在这15个功能相关的部分
2. 文档部分评分会结合文档本身质量进行评分

## 评分

1. 对4个部分的每一项检查点进行评分，评分等级为A、B、C、D（部分检查点仅记录事实，不进行评分 如Proc03、Proc04、Proc05）
2. 4部分根据各检查项得分分别汇总出一个得分（百分制）
3. 4部分得分按权重得出大作业总得分