



产品需求规范

一、目的

为了辅助产品需求人员编写出高质量的需求说明，减小因为需求描述问题给项目造成的影响。

二、范围

产品需求提供的基本元素包括但不限于功能原型、业务流程图、产品树状图。该文档适用于功能原型中对于功能的描述。

三、需求规范

3.1通用规则

对于系统的通用规则，需要在需求中统一提出，如使用ios默认日期控件、删除操作时会二次确认、开始日期不能小于当前日期、查询条件均为模糊查询、默认20条数据翻页等；

3.2业务流程图

新立项项目、多系统交互、多状态变更的业务需求，在需求评审前必须提供业务流程图，同时标注清楚自身业务流转与外部系统存在交互的节点。

3.3原型交互

统一使用原型工具Axure，提供页面的常规交互，如：弹出窗口查看、业务流跳转等。特殊或复杂交互可通过文字补充解释说明。



3.4需求文档

提供需求文档说明，具体格式参见《需求说明书》模版。

3.5页面显示

根据产品原型说明页面整体的布局说明，包含页面功能按钮、查询、翻页、显示字段等；

排序字段名称，排序方式说明升序还是降序；

其中，移动端页面展示信息需重点说明数据来源；

3.6新增修改

是否非空，是否显示默认值，自动生成字段规则；

输入类型、长度、约束条件；

修改时，不可修改栏位是否置灰，约束条件等；

3.7导入

提供精确的导入规范，涉及导入规范中字段的具体要求；

导入文件格式、导入文件大小限制；

导入是覆盖导入还是新增导入；

3.8导出



导出文件格式，如导出文档名称、标题显示方式等；

导出文件格式规定；

导出规则，是否按照当前查询条件的数据；

3.9删除

与其他模块存在前后逻辑关系，删除时，如何处理其他模块中存在对应关系的数据；

3.10提示框

弹出提示框的约束要求；

描述准确的提示语言；

对于操作按钮的说明，如在确认删除的情况下点击‘确定’能够删除数据；在不删除的情况下点击‘取消’返回；

3.11建议要求

对于有状态转换的业务，要列出详细的状态列表，及每种状态变化时对应的操作。

对于专业名词的描述，要在整个文档中保持前后一致。

3.12性能要求

如对产品功能及界面显示等存在性能要求，需要在需求中明确，在何种环境下，期望结果是多少。