组件开发流程详细说明

1. 提出要开发的组件概念：
   1. 向前端管理组提出组件开发需求，详细说明需要开发的组件功能及组件使用范畴；
   2. 前端组件管理小组评审组件的需求及功能是否满足以下条件，确认是否进行组件开发：
      1. 是否具有一定共用性；
      2. 是否有业务支撑；
      3. 是否能够解决部分用户交互；
      4. 是否具有通用的组件算法及60%以上的样式通用性；
2. 编写组件需求、设计文档：
   1. 文档为合集文档；（[附模板](组件设计.docx)）改为md
   2. 需要编写清楚组件的详细需求，实际用途；
   3. 组件的详细设计，以及接口设计说明；
   4. 前端组件管理小组评审设计文档是否符合组件设计规范要求；
3. 编写功能及组件实现原理思维导图：
   1. 对组件设计文档进行思维导图输出；（[附模板](组件设计思维导图.xmind)）
4. UI组设计组件样式：
   1. 由UI组设计组件样式及扩展样式；
5. 组件代码编写：
   1. 从git组件开发源码库下载完整的开发源码；（<http://10.163.189.85:9090/lsui/lensyn-ui.git> 的dev分支中的devPkg文件包）
   2. 如果存在多个版本库时，需要把组件封装为多个版本库文件；
   3. 开发完成后，前端组件管理小组评审代码及测试，测试人员中包括白盒测试；（前端开发人员完成，三名以上开发人员签字生效）
6. 发布代码到npm：
   1. 完成组件使用说明网页开发；（源码位于<http://10.163.189.85:9090/lsui/lensyn-ui.git> 的dev分支中的docs文件包）
   2. 生成完整组件库文件打包，最后上传至git库，由前端组件管理人员发布至npm；（git库位于<http://10.163.189.85:9090/lsui/lensyn-ui.git> 的dev分支中的dist文件包）