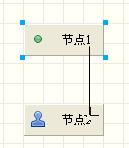
**工作流前端开发需求说明书**

**功能需求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **功能点** | **描述** |
| 画图核心功能 | 实现画图的基本公司，开始、结束、中间节点，及接点之间的流程连接  二期实现：折线的流程连接，接点的颜色选择，接点及流程的跟踪示意 |
| 数据导入导出 | 实现流程图的标准数据导出及导入再编辑功能，生成可以识别且通用的标准格式  二期实现：工作流进度的跟踪标志识别，及旧有平台数据的动态迁移 |
| 数据接口 | 与现有BS构架的后台管理接口的对接及分析，采用AJAX等通用数据接口 |
| UI设计 | 整套流程绘制平台的界面设计及制作 |
| 表单 | 在流程绘制平台中的数据表单的制作及接口的对接，以及绘图中的右键菜单的定制，包括节点的属性、删除节点功能  二期实现：右键菜单切换节点的模式、颜色等信息 |

**细节说明：**

1. 在JS模式下，节点显示样式采用以下形态展示：  
     
   在每个节点的左边都有一个象征节点特点的效图标，来区分不同的节点类型，同时还有说明性的节点文字，后期将增加的颜色功能能够更加增强这样的区分效果
2. 由于是页面展示，和以前的旧系统略有区别，在节点属性上，页面展示需要定位其坐标，因此和现在的旧有系统数据可能会有绘制上的不兼容，因此在一期开发的情况下，旧有的流程图只能在页面系统上重新独立绘制，二期将研究开发数据的迁移问题
3. 和后台的数据接口，不论后台采用何种语言，只需要提供给前端一系列需要的数据交互接口，数据传送类型以采用XML和JSON为选择，具体将在开发期间加以确定
4. 前端接口部分将处理为配置式，以方便后期维护及平台迁移
5. 绘制平台中，所有的弹出表单，将使用模态窗口模式来实现，不将采用DIV层窗口，因为在DIV模式下，不能完全禁止键盘的移位操作，容易导致使用中的错误出现
6. 绘制平台的两种属性设置，一是总图的属性设置，二是节点的属性设置，需要详细的需求说明

**工期：**

按照现在的进度及开发需求，大致需要1.5-2月实现完成全部一期开发工作

**开发环境及技术：**

IE6以上浏览器支持

XHTML1.0

Javascript

AJAX

**报价：**

**￥20000**