**商业智能平台前端需求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 时间 | 备注 | 作者 |
| 0.1 | 2017/8/31 |  | 曾冲 |
|  |  |  |  |

目录

[1 架构 3](#_Toc491982855)

[1.1 前后端分离 3](#_Toc491982856)

[1.2 可扩展 3](#_Toc491982857)

[1.3 异步刷新 3](#_Toc491982858)

[1.4 兼容性 3](#_Toc491982859)

[1.4.1 浏览器 3](#_Toc491982860)

[1.4.2 屏幕尺寸 3](#_Toc491982861)

[1.5 个性化 3](#_Toc491982862)

[1.5.1 报表收藏 4](#_Toc491982863)

[2 展现 4](#_Toc491982864)

[2.1 报表导航 4](#_Toc491982865)

[2.2 支持第三方控件 4](#_Toc491982866)

[2.2.1 Echart 5](#_Toc491982867)

[2.3 Tab报表 5](#_Toc491982868)

[2.4 联动 5](#_Toc491982869)

[2.5 跳转 5](#_Toc491982870)

[2.6 提示（Tooltip） 5](#_Toc491982871)

[3 参数 5](#_Toc491982872)

[3.1 页面级参数和报表级参数 5](#_Toc491982873)

[3.2 树形参数、日期参数、下拉参数、列表参数、区间参数 5](#_Toc491982874)

[3.3 级联参数 5](#_Toc491982875)

[3.4 单选与多选 5](#_Toc491982876)

[3.5 参数保存 5](#_Toc491982877)

[4 导出及打印 5](#_Toc491982878)

[4.1 单报表导出 5](#_Toc491982879)

[4.1.1 Excel（） 5](#_Toc491982880)

[4.1.2 PPT 5](#_Toc491982881)

[4.2 批量导出 6](#_Toc491982882)

[4.3 打印 6](#_Toc491982883)

[5 权限 6](#_Toc491982884)

[5.1 角色与用户 6](#_Toc491982885)

[5.2 报表权限 6](#_Toc491982886)

[6 集成 6](#_Toc491982887)

[6.1 URL集成 6](#_Toc491982888)

[6.1.1 URL参数传递 6](#_Toc491982889)

[6.2 单点登录 6](#_Toc491982890)

[6.2.1 Windows认证 6](#_Toc491982891)

[6.2.2 第三方认证 6](#_Toc491982892)

[7 数据录入 6](#_Toc491982893)

[7.1 单行录入 6](#_Toc491982894)

[7.2 Excel复制粘贴 6](#_Toc491982895)

[7.3 数据校验 6](#_Toc491982896)

# 架构

## 前后端分离

涉及需求方向：1、传统开发的前后端分离；2、服务化与前端组件化结合；

## 可扩展

涉及需求方向：1、组件化，模块化开发；2、能快速对接主流技术或框架；3、前后端可插拔；

## 异步刷新

涉及需求方向：1、前端运用MVVM技术（knockoutjs,kendo ui）或React实现异步刷新；

## 兼容性

### 浏览器

涉及需求：1、主流浏览器支持，如：Chrome，IE，Firefox；2、无壳浏览器开发或后端支持；

### 屏幕尺寸

涉及需求：主流尺寸，1024X768，1366X768

## 个性化

模块化组合，根据配置自定义页面展现，如：主题、排版布局、模块；

### 报表收藏

# 展现

## 报表导航

## 支持第三方控件

能够快速使用第三方组件或框架；

### Echart

## Tab报表

## 联动

## 跳转

## 提示（Tooltip）

# 参数

## 页面级参数和报表级参数

## 树形参数、日期参数、下拉参数、列表参数、区间参数

## 级联参数

## 单选与多选

## 参数保存

# 导出及打印

## 单报表导出

### Excel（）

### PPT

## 批量导出

## 打印

# 权限

## 角色与用户

## 报表权限

# 集成

## URL集成

### URL参数传递

## 单点登录

### Windows认证

### 第三方认证

# 数据录入

## 单行录入

## Excel复制粘贴

## 数据校验