**商业智能平台前端技术**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 时间 | 备注 | 作者 |
| 0.1 | 2017/9/3 |  | 曾冲 |
|  |  |  |  |

目录

[1 技术/功能 4](#_Toc492242588)

[1.1 前后端分离 4](#_Toc492242589)

[1.2 可扩展 4](#_Toc492242590)

[1.3 异步刷新 4](#_Toc492242591)

[1.4 兼容性 4](#_Toc492242592)

[1.4.1 浏览器 4](#_Toc492242593)

[1.4.2 屏幕尺寸 4](#_Toc492242594)

[1.5 个性化 4](#_Toc492242595)

[1.5.1 报表收藏 4](#_Toc492242596)

[2 展现 5](#_Toc492242597)

[2.1 报表导航 5](#_Toc492242598)

[2.2 支持第三方控件 5](#_Toc492242599)

[2.2.1 Echart 6](#_Toc492242600)

[2.3 Tab报表 6](#_Toc492242601)

[2.4 联动 6](#_Toc492242602)

[2.5 跳转 6](#_Toc492242603)

[2.6 提示（Tooltip） 6](#_Toc492242604)

[3 参数 6](#_Toc492242605)

[3.1 页面级参数和报表级参数 6](#_Toc492242606)

[3.2 树形参数、日期参数、下拉参数、列表参数、区间参数 6](#_Toc492242607)

[3.3 级联参数 6](#_Toc492242608)

[3.4 单选与多选 6](#_Toc492242609)

[3.5 参数保存 6](#_Toc492242610)

[4 导出及打印 6](#_Toc492242611)

[4.1 单报表导出 6](#_Toc492242612)

[4.1.1 Excel（） 6](#_Toc492242613)

[4.1.2 PPT 6](#_Toc492242614)

[4.2 批量导出 7](#_Toc492242615)

[4.3 打印 7](#_Toc492242616)

[5 权限 7](#_Toc492242617)

[5.1 角色与用户 7](#_Toc492242618)

[5.2 报表权限 7](#_Toc492242619)

[6 集成 7](#_Toc492242620)

[6.1 URL集成 7](#_Toc492242621)

[6.1.1 URL参数传递 7](#_Toc492242622)

[6.2 单点登录 7](#_Toc492242623)

[6.2.1 Windows认证 7](#_Toc492242624)

[6.2.2 第三方认证 7](#_Toc492242625)

[7 数据录入 7](#_Toc492242626)

[7.1 单行录入 7](#_Toc492242627)

[7.2 Excel复制粘贴 7](#_Toc492242628)

[7.3 数据校验 7](#_Toc492242629)

# 技术/功能

## 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