信息科技公司研发管理体系

UI设计工作指南

V1.41

­



广东粤电信息科技有限公司

修订记录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **版本号** | **修订说明** | **修订人** | **审核人** |
| 2013-09-18 | 1.0 | 创建 | 喻蜀江 |  |
| 2015-06-04 | 1.1 | 填充内容 | 吴坤鹏 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目 录

[1 前言 - 1 -](#_Toc397676917)

[1.1 简介 - 1 -](#_Toc397676918)

[1.2 定义 - 1 -](#_Toc397676919)

[1.3 编写目的 - 1 -](#_Toc397676920)

[1.4 组件库 - 1 -](#_Toc397676921)

[2 整体设计原则 - 1 -](#_Toc397676930)

[2.1 兼容性 - 1 -](#_Toc397676931)

[2.2 颜色 - 2-](#_Toc397676932)

[2.3 字体 - 10 -](#_Toc397676933)

[2.4 按钮 - 17 -](#_Toc397676934)

[2.5 图标 - 20 -](#_Toc397676935)

[2.6 对齐 - 21 -](#_Toc397676936)

[2.7 日期与时间 - 22 -](#_Toc397676937)

[2.8 隐藏为空的内容 - 24 -](#_Toc397676938)

[3 界面布局 - 28 -](#_Toc397676946)

[3.1 登陆页面 - 28 -](#_Toc397676947)

[3.2 Home页面 - 30 -](#_Toc397676948)

[3.3 列表页面 - 31 -](#_Toc397676948)

[3.4 详情页面 - 36 -](#_Toc397676948)

[3.5 图表页面 - 50 -](#_Toc397676948)

[3.6 邮箱模块 - 52 -](#_Toc397676948)

[3.7 定制页面 - 55-](#_Toc397676948)

# 前言

## 简介

本文档描述了广东粤电信息科技有限公司（以下简称科技公司）自主研发B/S架构软件用户界面设计的原则及规范。

## 定义

用户界面：又称人机界面（User Interface，简称UI），实现用户与计算机之间得通信，以控制计算机或进行用户和计算机之间得数据传送得系统部件。

GUI：即图形用户界面，一种可视化得用户界面，它使用图形界面代替正文界面。

## 编写目的

统一B/S系统图形界面规范，为开发人员提供统一的标准，以便为用户提供统一显示效果、统一操作方式的界面，便于用户识别与使用。

## 组件库

本文档中提到的所有组件均提供封装和在线演示，因此在相关章节中，不再赘述各个组件的参考样式。开发人员在进行项目开发时，应该优先使用组件库提供的封装，以便于后续统一维护。

# 整体设计原则

## 兼容性

* 采用的phonegap版本为3.3，支持安卓版本到4.4

## 颜色

### 建议系统色彩样式

Eip移动端引用了ionic样式，没有特殊要求可以直接使用ionic的色彩样式。

Ionic定义了九种前景/背景/边框的色彩样式

|  |
| --- |
| **C:\Users\890171\Desktop\0025.png** |

可以在任意元素上使用这些样式设置前景和背景样式。（前景颜色主要作用于字体和图片）

|  |
| --- |
| <any class="positive-bg energized">  ...  </any> |

### Eip页面不同主题首页颜色配置：

|  |  |
| --- | --- |
|  | 主题：经典蓝   1. 头部背景色：蓝色      1. 字体颜色：白色      1. 内容背景色：蓝色 |
|  | 主题：经典绿   1. 头部背景色：绿色      1. 字体颜色：白色      1. 内容背景色：绿色 |
|  | 主题：经典粉   1. 头部背景色：粉色      1. 字体颜色：白色      1. 内容背景色：粉色 |
|  | 主题：经典苹果   1. 头部背景色：橙色      1. 字体颜色：白色      1. 内容背景色：橙色 |
|  | 主题：扁平绿   1. 头部背景色：绿色      1. 头部标题色：      1. 内容背景色：      1. 模块通知提醒数：      1. 模块标题颜色：灰色 |
|  | 主题：扁平蓝   1. 头部背景色：蓝色      1. 头部标题字体颜色：白色      1. 内容背景色：白色      1. 模块通知提醒数字体颜色：蓝色      1. 模块标题字体颜色：灰色 |

### 推荐系统字体颜色

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 颜色 | 效果 | 应用场景 |
| 黑色  建议使用#3F3F3F |  | 普通文本 |
| 灰色  建议使用#6a6a6a |  | 子标题 |
| 蓝色  前景（color）建议使用#007AFF  背景（background）建议使用#1A71E5 |  | 标题背景，导航链接，文本 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

建议直接使用的样式类或者固定配色

|  |  |
| --- | --- |
| 灰色背景 | .greyBackground |
| 脚注文本颜色 |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 系统部分页面颜色设置

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. 头部背景色：      1. 头部文本默认：黑色      1. 头部左右导航：蓝色      1. 内容背景色：灰色      1. 内容文本默认：黑色      1. 列表右边标签（一般醒目显示内容）：蓝灰（跟具体页面有关，不建议使用该颜色，建议使用ionic的badge实现内容提醒）      1. 脚注文本颜色：黑色 |
|  | 头部设置和上面的一致   1. 文本默认字体颜色：黑色      1. 未读提醒：蓝色      1. 子标题：灰色（建议使用#6a6a6a） |
|  | 头部设置和上面的一致   1. 文本默认字体颜色：黑色      1. 子标题：灰色（建议使用#6a6a6a）      1. 详情模板重点标志文本（如人名）：绿色      1. 详情模板按钮文本：蓝色 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## 字体

* 应用的字体分为大字体,中字体,小字体

首先这里做个约定，页面分为头部，正文和底部。

### 头部的字体设置梳理

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Home页面导航 | 其他页面导航 | 导航左右标签（或按钮）（label） |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标签类型 | | | 大小（px） | 行距（px） | 是否加粗 |
| 头部 | Home页面导航 | 大字体 | 26 | 20 | 是 |
| 中字体 | 22 | 20 | 是 |
| 小字体 | 22 | 20 | 是 |
| 其他页面导航 | 大字体 | 24 | 64 | 是 |
| 中字体 | 20 | 64 | 是 |
| 小字体 | 20 | 64 | 是 |
| 导航左右标签（或按钮）（label） | 大字体 | 20 | 64 | 否 |
| 中字体 | 17 | 64 | 否 |
| 小字体 | 17 | 64 | 否 |

### 首页字体梳理

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. 指模块的标题 2. 指模块的徽章（badge） |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标签类型 | | | | 大小（px） | 行距（px） | 是否加粗 |
| 首页 | 模块 | 标题 | 大字体 | 18 | 20 | 是 |
| 中字体 | 15 | 20 | 是 |
| 小字体 | 15 | 20 | 是 |
| 徽章 | 大字体 | 36 | 36 | 是 |
| 中字体 | 30 | 36 | 是 |
| 小字体 | 30 | 36 | 是 |

### 正文列表字体梳理：

单行列表类似：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

列表多行类似：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标签类型 | | | | 大小（px） | 行距（px） | 是否加粗 |
| 列表 | 单行显示（包括stdTree列表、设置界面列表、选择流程列表、字体大小列表等） | | 大字体 | 23 | 53 | 否 |
| 中字体 | 20 | 45 | 否 |
| 小字体 | 20 | 45 | 否 |
| 多行显示（包括stdList列表，stdTodo列表等） | 标题 | 大字体 | 23 | 28 | 是 |
| 中字体 | 19 | 24 | 是 |
| 小字体 | 19 | 24 | 是 |
| 子标题 | 大字体 | 19 | 20 | 否 |
| 中字体 | 15 | 20 | 否 |
| 小字体 | 15 | 20 | 否 |

### 正文详情内容字体梳理如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标签类型 | | | | 大小（px） | 行距（px） | 是否加粗 |
| 文本内容 | 头部 | 标题 | 大字体 | 26 | 32 | 是 |
| 中字体 | 24 | 32 | 是 |
| 小字体 | 24 | 32 | 是 |
| 子标题 | 大字体 | 19 | 20 | 否 |
| 中字体 | 16 | 20 | 否 |
| 小字体 | 16 | 20 | 否 |
| 内容 | 标题 | 大字体 | 24 | 32 | 是 |
| 中字体 | 20 | 32 | 是 |
| 小字体 | 20 | 32 | 是 |
| 标题左右标签 | 大字体 | 15 | 32 | 否 |
| 中字体 | 13 | 32 | 否 |
| 小字体 | 13 | 32 | 否 |
| 文本 | 大字体 | 22 | 32 | 否 |
| 中字体 | 20 | 32 | 否 |
| 小字体 | 20 | 32 | 否 |

### 底部脚注字体梳理如下：

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标签类型 | | 大小（px） | 行距（px） | 是否加粗 |
| 底部（脚注） | 大字体 | 14 | 16 | 否 |
| 中字体 | 14 | 16 | 否 |
| 小字体 | 14 | 16 | 否 |

## 按钮

### 按钮配色

按钮的配色遵循颜色样式，具体配色可以查看颜色章节的建议系统色彩样式。

具体使用配色调用为

|  |
| --- |
| .button-{color} demo:button-positive(信息蓝) |

### Full Width显示方式

开发中对于和屏幕宽度相同的按钮应该有一定的需求，例子如下：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

系统提供了两种full width风格的按钮，.button-block 和.button-full 。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| <button class="button button-block button-positive">  Block Button  </button> | <button class="button button-full button-positive">  Full Width Block Button  </button> |
| Block风格按钮两边留有空白 | Full风格按钮两边不留空白，且按钮左右边框不显示 |

### 改变按钮尺寸

普通按钮加入button-large 可以让按钮变大，加入button-small可以让按钮相对变小。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| <button class="button button-small button-positive">  Small Button  </button> | <button class="button button-small button-positive">  normal Button  </button> | <button class="button button-large button-positive">  Large Button  </button> |

### 无边框按钮

无边框按钮的实现方式是增加button-clear类，去消除按钮边框以及设置字体颜色为按钮背景色，去除背景色。

无边框按钮的页面效果以及应用场景如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| <button class="button button-clear button-positive">  Clear Button  </button> | <div class="bar bar-header">  <button class="button button-icon icon ion-navicon"></button>  <div class="h1 title">Header Buttons</div>  <button class="button button-clear button-positive">Edit</button>  </div> | 代码省略 |

### 带图标按钮

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 带左图标的无边框灰色按钮 | <button class="button icon-left ion-chevron-left button-clear button-dark">Back</button> |
|  | 带左图标的无边框蓝色按钮 | <button class="button icon-left ion-chevron-left button-clear button- positive ">返回</button> |
|  | 带右图标的普通按钮 | <button class="button icon-right ion-chevron-right button-calm">Learn More</button> |

希望在按钮中加入图标，首先确定图标的位置，左边还是右边，通过icon-left和icon-right来定位。加入的图标要参考ionic提供的图标，具体查看图标章节。

## 图标

设置页面图标

|  |  |
| --- | --- |
|  | 设置列表图标要尽量简单，不同使用太复杂的图形，中间内容要统一为白色背景，图标颜色不要相同。  图标的尺寸最小要保证为：  Width：58px;  height:58px;  border-radius:10px |

## 对齐

* 表单标签和内容都居左对齐

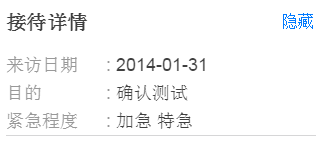


图 3‑7 表单对齐示例

* 表单中标签应与输入框中的文字保持水平对齐。

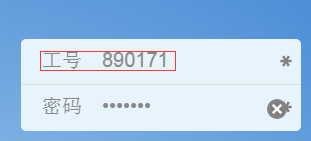


图 3‑8 输入框和标签对齐

## 日期与时间

* 日期显示格式为“yyyy-MM-dd”，个位数补零。

|  |
| --- |
| 2013-09-10 ✓  2013-9-10 🗶  2013年9月10日 🗶  13-9-10 🗶 |

* 时间一般精确到**分**，显示格式为“yyyy-MM-dd HH:mm”，小时采用24小时制，冒号是英文半角符号，个位数补零。

|  |
| --- |
| 2013-09-10 09:31 ✓  2013-09-10 09：31 🗶  2013-09-10 9:31 AM 🗶 |

* 短时间显示格式为“HH:mm”，规范同上。

|  |
| --- |
| 09:31 ✓  09：31 🗶  0931 🗶 |

* 特殊情况下，时间最小可精确到秒或者毫秒，格式为“yyyy-MM-dd HH:mm:ss.SSS”
* 使用日期时，表单标签及表头推荐使用“xx日期”表述；当精度包含时间时，表单标签及表头推荐使用“xx时间”表述。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

图 3‑10 日期格式示例

系统页面约定好的时间格式：

|  |  |
| --- | --- |
|  | 列表的时间格式统一为（MM-DD） |
|  | 详情页面时间格式统一为  （yyyy-MM-dd HH:mm），如果数据的时分都为零或者空，则不显示时分，显示年月日。 |
|  |  |

## 隐藏为空的内容

* 当表单处于只读状态时，应该隐藏内容为空的字段。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

图 3‑14 在表单中隐藏值为空的内容

上面例子中如果来访日期为空，则不显示该字段。

* 如果列表为空，必须给出提示信息告知用户没有数据。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

图 3‑15 在没有记录时显示提示信息

* 对于单点登录没有设置或者设置错误的，统一提示信息中以“用户名或密码错误！”形式给出就可以，注意页面风格的统一。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

无数据情况下提醒：”无代办”

单点登录设置错误下提醒：” 用户名或密码错误”

# 界面布局

## 登陆页面

|  |  |
| --- | --- |
|  | 登陆界面主要有两块   1. Log和标题：这部分是在图片上，更改需要重新设计背景图片 2. 登陆表单：位于登陆界面的正中间，定位的计算公式：   高度：页面高度/2 – 表单高度/2  宽度：页面宽度/2 – 表单宽度/2 |
| C:\Users\890171\Desktop\登陆页面.jpg | 登陆表单的布局如下：   1. 表单项：左右padding：10px，高度46px，字体大小：20px，标签文本居中； 2. 记住密码:上下padding:15px,字体大小16px，右浮动 3. 按钮：左右padding：10px，高度44px，字体大小20px，文本居中显示，按钮点击反馈：背景色变深   变为 |

## Home页面

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\文档\home.jpg | Home页面主要显示应用的各个模块，模块的具体布局：   1. 整体大小：166\*106 px 2. 模块内容在圆圈中显示，圆圈尺寸：102\*102，上下边框为2px； 3. 圆内内容分两部分，上半圆显示图标和未读数目   如果没有未读数目，这图标居中显示；否则图标靠左，未读数目靠右，文本大小：30px  下半圆显示模块标题，居中显示，文本大小：15px |
| C:\Users\890171\Desktop\文档\home-扁平.jpg | 扁平主题下的home页面   1. 模块的尺寸为：宽度为屏幕的33%，高度为100px 2. 模块的主体内容留有一个margin-top，30px 3. 主体内容分为两部分   图标和未读数目：如果没有未读数目，这图标居中显示；否则图标靠左，未读数目靠右，文本大小：30px  标题：居中显示，文本大小：15px |

## 列表页面

列表分为两种，单行列表和多行列表

### 单行列表

单行列表包括stdTree列表、设置界面列表、选择流程列表、字体大小列表等。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

字体大小设置参考整体设计原则，列表两边都可以放置图标，布局如下

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\规范\单行列表.jpg | 图标上下内边距为8px，左右内边距为15px；  左边图标右内边距为15px |

### 多行列表

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

* 代办列表左右内边距各为10px

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\代办列表-2.jpg | C:\Users\890171\Desktop\截图\代办列表-3.jpg |

* 每条代办内容的高度为：88px
* 代办内详情的边框边距为：左内边距为14px，上内边距为5px（padding: 5px 0px 0px 14px;）

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\代办列表-4.jpg | C:\Users\890171\Desktop\截图\代办列表-5.jpg |

代办列表内容分为标题和子标题时间两块

* 标题最多两行显示，超过两行部分省略显示，字体大小和高度由用户设置的字体大小控制，默认中字体情况下，高度为48px，行高24px，字体大小为19px，颜色都为#3F3F3F（黑色）

1. 小字体：高度为48px，行高24px，字体大小为19px
2. 中字体：高度为48px，行高24px，字体大小为19px
3. 大字体：高度为56px，行高28px，字体大小为23px

* 子标题靠左显示，一行显示内容，超过部分省略显示，字体颜色为#666（灰色）

1. 小字体：字体大小为15px，上下边框间距为7px（margin: 7px 0;）
2. 中字体：字体大小为15px，上下边框间距为7px（margin: 7px 0;）
3. 大字体：字体大小为15px，上下边框间距为10px（margin:10px 0;）

* 时间靠右显示，时间格式为”MM-DD”

## 详情页面

### 详情页面整体布局

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\代办详情-1.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\代办详情-2.png |

* 详情内容上内边距为10px，下内边距为30px，左右内边距为宽度的3%（padding: 10px 3% 30px 3%;），详情内容字体大小默认设置为
  1. 小字体：16px
  2. 中字体：16px
  3. 大字体：18px

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\代办详情-3.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\代办详情-4.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\代办详情-5.png |

详情内容分为三部分

* 标题
* 子标题
* 内容

### 标题

标题颜色为黑色（#3F3F3F），加粗并居中显示，标题显示高度不限制，内容有多少，全部完整显示，字体大小设置为默认字体的1.4倍（1.4em）

### 子标题

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\代办详情-4.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\代办详情-6.png | | C:\Users\890171\Desktop\截图\代办详情-7.png |
|  | |  | |

* 子标题可能包括时间和作者，字体设置为页面字体大小的0.8倍（0.8em），颜色为#999（灰色）,上下内边距为4px，左右内边距不设置，底部边框设置为1px并加粗，颜色设置为#D6D6D7（浅灰色），内容一行显示，超出部分不显示
* 时间和作者块设置相同，左右外边距设置为15px，其他继承细节内容设置

### 内容

内容由各个可套用的模板完成，具体的模板有：

* 审批意见
* 流转过程
* 表格
* 附件
* 我的意见

#### 审批意见

* 审批意见主要布局

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\审批意见-1.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\审批意见-2.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\审批意见-3.png |

审批意见主要分标题和内容两块，整体设置为上下外边距为10px，右外边距为2px，底部边框设置为1px并加粗，颜色设置为#D6D6D7（灰色）

1. 标题一栏包括左边的标题以及右边的隐藏或者详细资料按钮.
   1. 主题字体大小20px，加粗显示，颜色为#3F3F3F（黑色）
   2. 右边的按钮字体大小为16px，不加粗，颜色为#007AFF (蓝色)
2. 内容分条排列显示,每条的内容包括了审批人(who),审批意见(what)以及审批时间(when)。
   1. 审批人宽度设置为80px，内容超过长度省略不显示，可以显示四个字，即审批人名字长度超过4个字只能显示4个字，字体大小为20px，靠左显示，颜色为#2FB445（绿色）。
   2. 审批意见(what)长度不限制，意见内容有多少，全部显示，字体大小为20px，左外边距为80px，使得其能位于审批人右边。
   3. 审批时间(when)一行显示，字体大小为16px，颜色为#999（灰色），左外边距为80px，使得其能位于审批人右边。时间格式统一为（”YYYY-MM-DD HH:mm”）。

#### 流转过程

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\流转过程-1.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\流转过程-2.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\流转过程-3.png |

流转过程同样主要分标题和内容两块，整体设置为上下外边距为10px，右外边距为2px，底部边框设置为1px并加粗，颜色设置为#D6D6D7（灰色）

1. 标题一栏包括左边的标题以及右边的隐藏或者详细资料按钮
   1. 主题字体大小20px，加粗显示，颜色为#3F3F3F（黑色）
   2. 右边的按钮字体大小为16px，不加粗，颜色为#007AFF (蓝色) ，默认隐藏流转过程。
2. 内容分条排列显示,每条的流转内容包括了人(who),内容(what)以及时间(when)。
   1. 按照流转时间，流转人，以及流转内容从左到右排列。
   2. 流转时间（when）显示格式为（”YYYY-MM-DD”），字体大小为16px，颜色为#999;（灰色）。
   3. 流转人（who）为80px，内容超过长度省略不显示，可以显示四个字，即审批人名字长度超过4个字只能显示4个字，字体大小为20px，靠左显示，颜色为#2FB445（绿色）。
   4. 流转(what)长度不限制，意见内容有多少，全部显示，字体大小为20px，左外边距为175px，使得其能位于流转人右边。

#### 表格（key-value）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\keyValue类型表格-1.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\KeyValue表格类型-2.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\KeyValue表格类型-3.png |

KeyValue类型同样主要分标题和内容两块，整体设置为上下外边距为10px，右外边距为2px，底部边框设置为1px并加粗，颜色设置为#D6D6D7（灰色）

1. 标题一栏包括左边的标题以及右边的隐藏或者详细资料按钮
   1. 主题字体大小20px，加粗显示，颜色为#3F3F3F（黑色）
   2. 右边的按钮字体大小为16px，不加粗，颜色为#007AFF (蓝色) ，默认展开详情。
2. 内容分条排列显示,每一条内容都是一组键值对（key:value）。
   1. 左边为key值，字体大小为18px，宽度为100px，如果key值内容长度超过100px，则多行显示，字体颜色为#999（灰色）。
   2. 右边为Value值，字体大小为18px，字体颜色为#3f3f3f（黑色），内容如果较多同样多行显示。

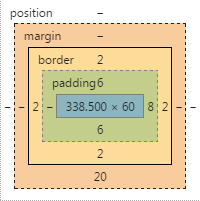
#### 附件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\附件-1.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\附件-2.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\附件-3.png |

附件主要分标题和内容两块，整体设置为上下外边距为10px，右外边距为2px，底部边框设置为1px并加粗，颜色设置为#D6D6D7（灰色）

1. 标题一栏包括左边的标题以及右边的隐藏或者详细资料按钮
   1. 主题字体大小20px，加粗显示，颜色为#3F3F3F（黑色）
   2. 右边的按钮字体大小为16px，不加粗，颜色为#007AFF (蓝色) ，默认展开详情。
2. 内容分条排列显示,每一条内容为一个附件。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\附件-4.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\附件-5.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\附件-6.png |

附件整体布局为上下内边距为6px，右内边距为8px，下外边距为20px，边框为2px并加粗。

里面分为图标以及对附件的描述两部分。

* 附件图标提示附件的类型以及附件的加载情况

|  |  |
| --- | --- |
|  | 加载完成 |
|  | 加载中 |
|  | 加载失败，无法打开 |

* 附件描述为文件名，字体大小为14px，行高为18px，高度为55px，最多显示三行，如果文件名超出三行，超出部分不显示

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

当文件加载完成后可点击查看文件内容，开启全屏窗口查看附件内容



点击关闭按钮可以返回。

#### 我的意见

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\我的意见-1.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\我的意见-2.png |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

如果不需要输入意见，则不显示意见按钮直接显示操作按钮

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\我的意见-2.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\意见按钮-1.png | | C:\Users\890171\Desktop\截图\常用意见-3.png |
|  | |  | |

常用意见按钮的交互逻辑，点击显示常用意见，同时可以选择自行输入意见。双击常见意见按钮则收起常用意见。选择了常用意见或者进行输入意见后，则按钮会变为操作按钮，例如会签，完成。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\截图\我的意见-2.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\我的意见-4.png | C:\Users\890171\Desktop\截图\我的意见-5.png | |
|  | | |  |

我的意见同样主要分标题和内容两块，整体设置为上下外边距为10px，右外边距为2px，底部边框设置为1px并加粗，颜色设置为#D6D6D7（灰色）

1. 标题一栏包括左边的标题以及右边的常用意见按钮
   1. 主题字体大小20px，加粗显示，颜色为#3F3F3F（黑色）
   2. 右边的按钮字体大小为16px，不加粗，颜色为白色，悲剧颜色为#007AFF（蓝色），按钮宽度为80px，内容超过按钮宽度则超出部分不显示
2. 内容为一个textarea输入框，输入框背景色设置为#E9E9E9（粉红），字体大小为18px，行距为24px，最大高度为200px，最小高度为72px，当输入内容超过输入框高度时不显示滚动条。当输入框被选中状态，则输入框边框变为蓝色。

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

当代办输入意见后点击操作按钮，进入代办的下一流程，可能包括流程选择和选人流程，加载过程会有加载提醒。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |
|  | | |  |

选择流程页面交互逻辑如下，需要选择一个流程进行处理，没有选择流程会有提醒，并无法进行后续操作直至用户选择了流程。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

流程页面分为标题，内容以及底部按钮。

1. 标题加粗显示，上下内边距为10px，底部边框1px，加粗，字体颜色为#3F3F3F（黑色）
2. 列表内容选中会添加背景（#DDDDDD），并修改字体颜色（#007AFF 蓝色）
3. 底部有取消按钮和确定按钮，居中显示，悲剧颜色为蓝色（#007AFF）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

选人界面整体布局图如下：

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

字体大小设置为22px，颜色设置为#3F3F3F（黑色），左右内边距设置为10px

内部布局如下

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

分为头部，内容和底部。

1. 头部展示标题和已选人员

头部字体不做设置，继承整体的字体设置，标题位于左上角，已选人员无法编辑，但是可以通过点击已选人员去除该人员，已选人员字体颜色设置为#4CD864（绿色）,每个已选人员为一个span，左右内边距为5px，同时右边边框为1px并加粗，用于不同人员之间的间隔。

1. 内容为待选人，为通讯录插件，具体可查看通讯录模块。
2. 底部为操作按钮（确定和取消）以及使用提示语

## 图表页面

图表采用的canvasjs库,支持的类型和具体的效果配置可以查看官方文档<http://canvasjs.com/docs/charts/basics-of-creating-html5-chart/>

对于页面图表设置直接复写 Eip.views.StdChartPageView的chartOptionsHandle方法，将配置写在这里即可被渲染出来。

机组负荷的个性化配置示例代码:

|  |
| --- |
| chartOptionsHandle: function(){  var options = {  axisX:{  valueFormatString: "DD日HH时" ,  labelFontColor: "rgb(0,75,141)",  labelFontSize: 10,  labelAngle: 0  },  axisY:{  labelFontSize: 10  },  toolTip : {  enabled : false  },  data : [ {  type : "spline",  color : "rgb(0,102,255)",  xValueType: "dateTime"  } ]  };  return options ;  } |

同时,图表模块底部有个按钮,可以通过在模块配置(定义在config.js)中配置字段dtlButton的值为true，显示按钮，同时配置字段dtlurl链接，获取详情内容。

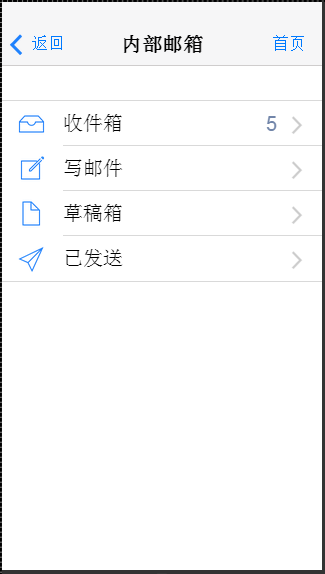
|  |
| --- |
| {  "icon": "fa-loading-curve",  "id": "loadChart",  "name": "负荷曲线",  "module": "UnitLoad",  "chartType": "spline",  "dtlButton": true,  "autoLoad": false,  "dataurl": "/data/api?sysid=gdyd-bi&mid=chart-data",  "dtlurl": "/data/api?sysid=gdyd-bi&mid=unitload-data",  "groupid": "生产经营",  "isPublic": false  } |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

## 邮箱模块

### 首页

邮箱首页采用单列表页面，具体配置参考单列表配置。



### 发送页面

* 基本页面布局

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\按钮组.jpg | 顶部为一组按钮组，包括存草稿和发送按钮。  整体高度为50px，按钮靠右显示，按钮直接的间距为10px，按钮上下内边距为10px；  存草稿按钮的交互行为：如果主题和邮件内容不为空则保存草稿，不然提醒用户必须要有主题和邮件内容。  发送按钮的交互行为：当收件人非空且合法，主题不为空，邮件内容不为空时才发送邮件，否则提醒不符合项。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 表单分为两部分，上半部分包含设置收件人抄送人以及主题。  下半部分为一个textarea，用于输入邮件内容。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | C:\Users\890171\Desktop\youxianyemian.jpg | 表单输入框每行占据高度为55px，左右内边距为10px。 |

* 表单的校验状态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 收件人以及抄送人直接通过通讯录插件选人，同时直接输入邮箱，但是不支持直接输入人名，如果直接输入人名，不符合邮箱正则校验，先以红色标志处理，表示错误的联系人。 |

* 操作联系人

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 点击每个联系人，会出现该联系人的信息，可进行删除联系人操作。通过详情可查看该联系人邮箱是否正确，样式也会体现。 |

## 定制页面

### 负荷曲线

整体页面

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

首页通过图表模块进行渲染，点击机组详情可查看不同发电源的负荷。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | C:\Users\890171\Desktop\fuhequxian.jpg | 导航栏为一组按钮组，按钮组的左右内边距为10px，每个按钮的长度为25px。点击不同按钮切换不同视图。 |

### 燃煤库存

整体页面

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | C:\Users\890171\Desktop\ranmeikuc.jpg | 表头的高度为47px；表格每行高度为46px；底部库存颜色说明高度为57px，上内边距为5px。 |

### 综合指标

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\890171\Desktop\zonghezhibiao.jpg | 综合指标数据分组显示。  每组设置一致，组标题高度为50px，标题显示在左下方，上内边距为30px；  每列显示：键靠左显示，内容靠右显示，高度为42px。  其中报警内容加红显示。 |