



京东智能
JD Smart

非智能 不产品
NO SMART NO GOODS

微联H5第三方接入产品设计规范

京东智能 JD Smart

2015.05.31 张祎歌 陈逸风

目录

1. 规范概述

1.1 目的

1.2 设计原则

2. 基础元素

2.1 尺寸

2.2 色彩

2.3 文字

3. 框架布局

3.1 一级页面

3.2 二级页面

3.3 设备操控区

4. 控件

4.1 按钮

4.2 进度反馈

4.3 滑块

4.4 选择器

4.5 文本框

4.6 方向控件

4.7 颜色选择控件

4.8 浮层

4.9 更多操作菜单

5. 提示信息

5.1 弹出框

6. 动效

7. 文案

8. 参考界面

1.规范概述

1.1 目的：此规范建立的目的为统一设计语言，建立一致的用户体验。

1.2 设计原则：

简单交互： 建议简单直接的交互方式，减少层级结构。功能模式和具体操控方式都首先考虑在页面直接部署，其次再考虑其他部署方式。

快速响应： 快速对用户的操控做出响应，减少响应时间；选择最自然最合适的响应方式，避免突兀的响应干扰用户。

扁平视觉： 使用扁平化风格设计，避免使用拟物化设计，避免过于个性的交互模式。包括但不限于图标，控件，动效。

统一体验： 因为接入设备功能用途也各不相同，需要尽力打造一致的用户体验，保证平台品牌特征一致。

2.基础元素

2.1 尺寸

默认采用1136X640分辨率进行设计与输出，标准单位为px。

其他分辨率做界面适配时，须在不影响功能与整体视觉的情况下进行。

具体界面框架尺寸，控件尺寸等，请参照配套素材文件。

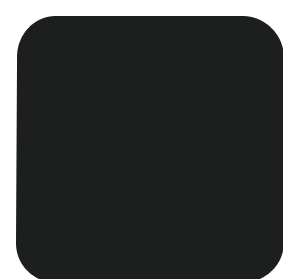
1136px

640px



2.2 色彩

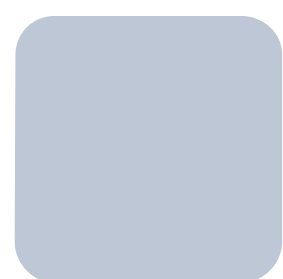
A 类色彩:主要应用于主体框架，如背景，分隔区，主要文字等



#1e1e1e



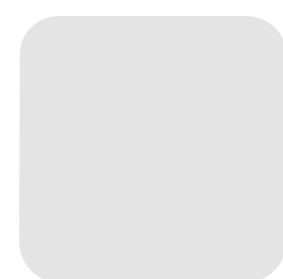
#727272



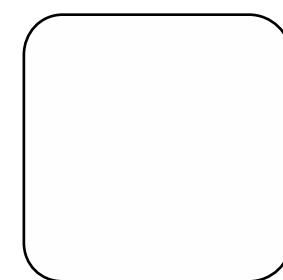
#bdc8d5



#c6c6c6



#e4e4e4



#ffffff

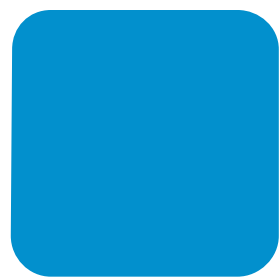
B 类色彩:主要应用于界面主要视觉部分，如控件，状态展示区动效，状态展示区数值展示文字等



#ff4061



#26da83



#0096d6



#fed10a



#8d4e9b



#61499b

C 类色彩:主要应用于界面辅助视觉部分，如分隔线等。



#eef2f7

以上色彩，可根据实际需要，以整数百分比进行透明度调整

以下区域色值固定不变：



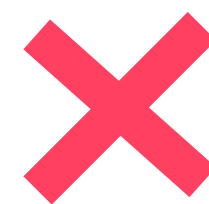
具体界面中的字号、颜色等，请参照配套素材文件。

色彩使用限制要求：

B 类色彩使用不得超过3种，控件只允许选取一种色彩并在各级设备页面中保持统一。



颜色过多



2.3 文字

基本概述：默认中文字体为“兰亭黑-简”，英文字体为“Helvetica”。

字号大小建议四个级别，根据位置不同按需求放置

兰亭黑 - 简 - 22px

Helvetica Neue - Regular - 22px

兰亭黑 - 简 - 26px

Helvetica Neue - Regular - 26px

兰亭黑 - 简 - 30px

Helvetica Neue - Regular - 30px

兰亭黑 - 简 - 40px

Helvetica Neue - Regular - 40px

具体界面中的字号、颜色等，请参照配套素材文件。

3. 框架布局

3.1 一级页面

一级页面须按照示例中的界面结构进行部署。

示例：



标题区：位于界面最上方。



Tab页切换区（可选）：位于标题栏下方，点击切换状态显示区显示内容，最多允许部署4个切换页，高度固定为100px。

点击**Tab**页切换时，若状态显示区内容完全相同，则不得使用**Tab**页进行布局。



状态展示区：位于标题栏或Tab页（若有）下方，显示设备当前（运行时）或之前（待机时）的状态，高度固定为320px。



图形和动效应该能反映设备当下的运行状态，比如用温度计表现设备温度；散发热气的面包表现烤箱正在烘烤等。

相关信息最多展示4个。

示例：



灯亮度



洗衣机运行

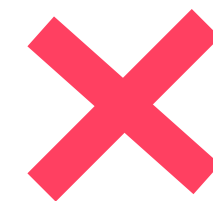


热水器温度

使用扁平化的图形或动效作为状态展示区域的视觉焦点，不得使用拟物化，3D效果等。



不得使用拟物化



设备操控区： 位于状态展示区下方，设备的所有操控控件，统一部署在设备操控区。详见3.3

设备操控区按钮须合理定义信息架构，总体页面长度不允许超过1.5屏。如果设备页需要部署的操控非常多，建议将关联的操控合并成功能组块，设备页一级页面只放置功能组块入口，在二级页面进行相关操控。

操控按钮之间以分隔区进行分隔。详见3.3



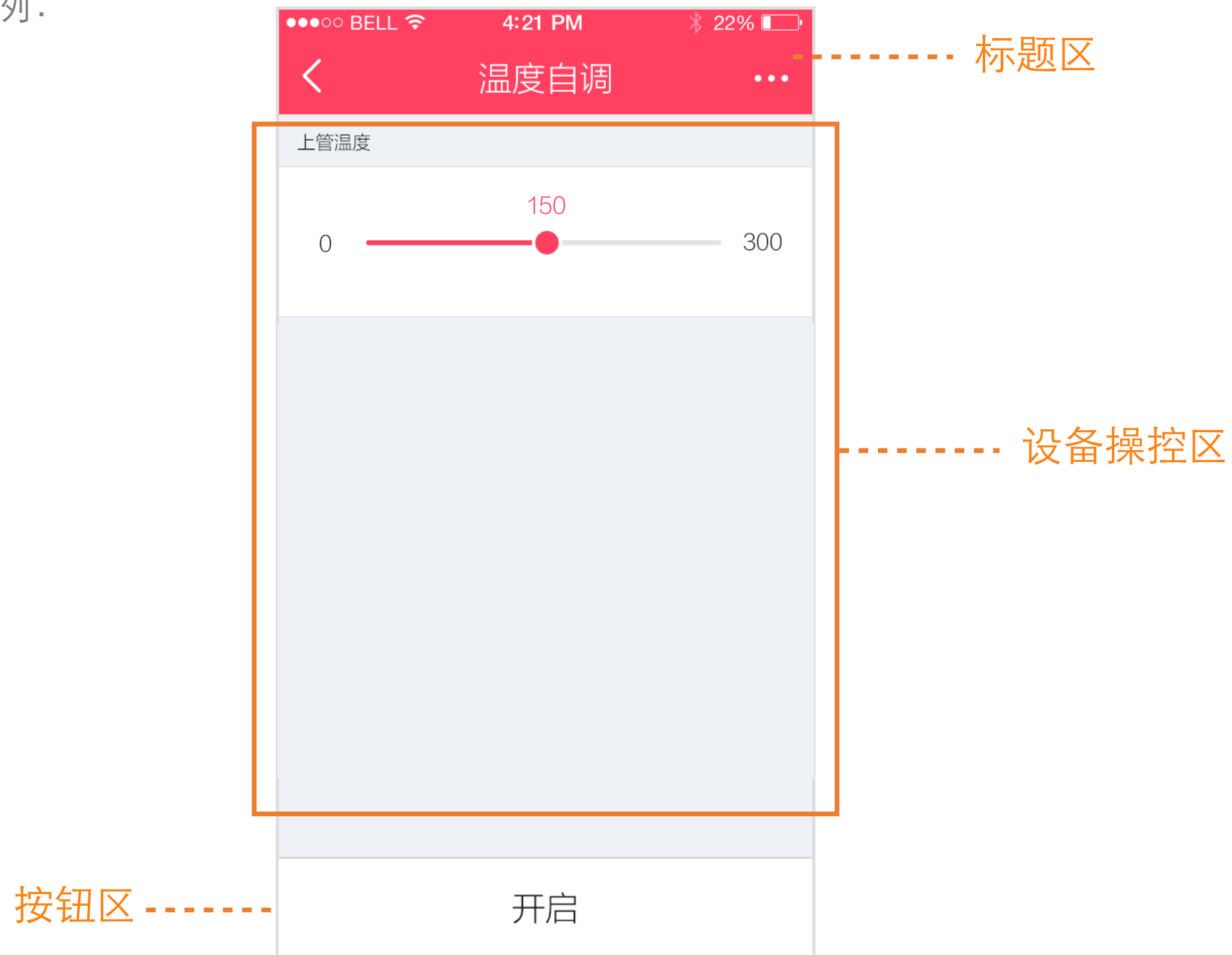
按钮区： 位于界面最下方，高度固定为120px。



3.2 二级页面

二级页面须按照示例中的界面结构进行部署。为减少界面层级，层级结构最多只允许出现二级页面。

示例：



标题区： 同一级页面。

设备操控区： 通过一级页面功能组块入口进入， 并且不得再放置通往更深层级的功能入口。 其余同一级页面。 详见3.3

按钮区： 同一级页面。

3.3 设备操控区

设备操控区为部署各类功能及相关操作的区域。操作区位置在状态展示区下方。

布局形式允许三种情况： 列表， 宫格， 列表+宫格。

列表是最常见的内容展现形式，表现为单列多行的表格，由若干列表项组合而成。

列表示例：



列表布局中，每行只允许承载一个功能。

列表行高固定为180px。

宫格通常用于图形内容展示或图标选项。

宫格示例：



宫格布局中，每个宫格只允许承载一个功能。

宫格摆放分为每行两格/三格/四格。

可以根据需求混合排布，但须尽量避免不同宫格数量交替排布。

宫格高固定为180px。

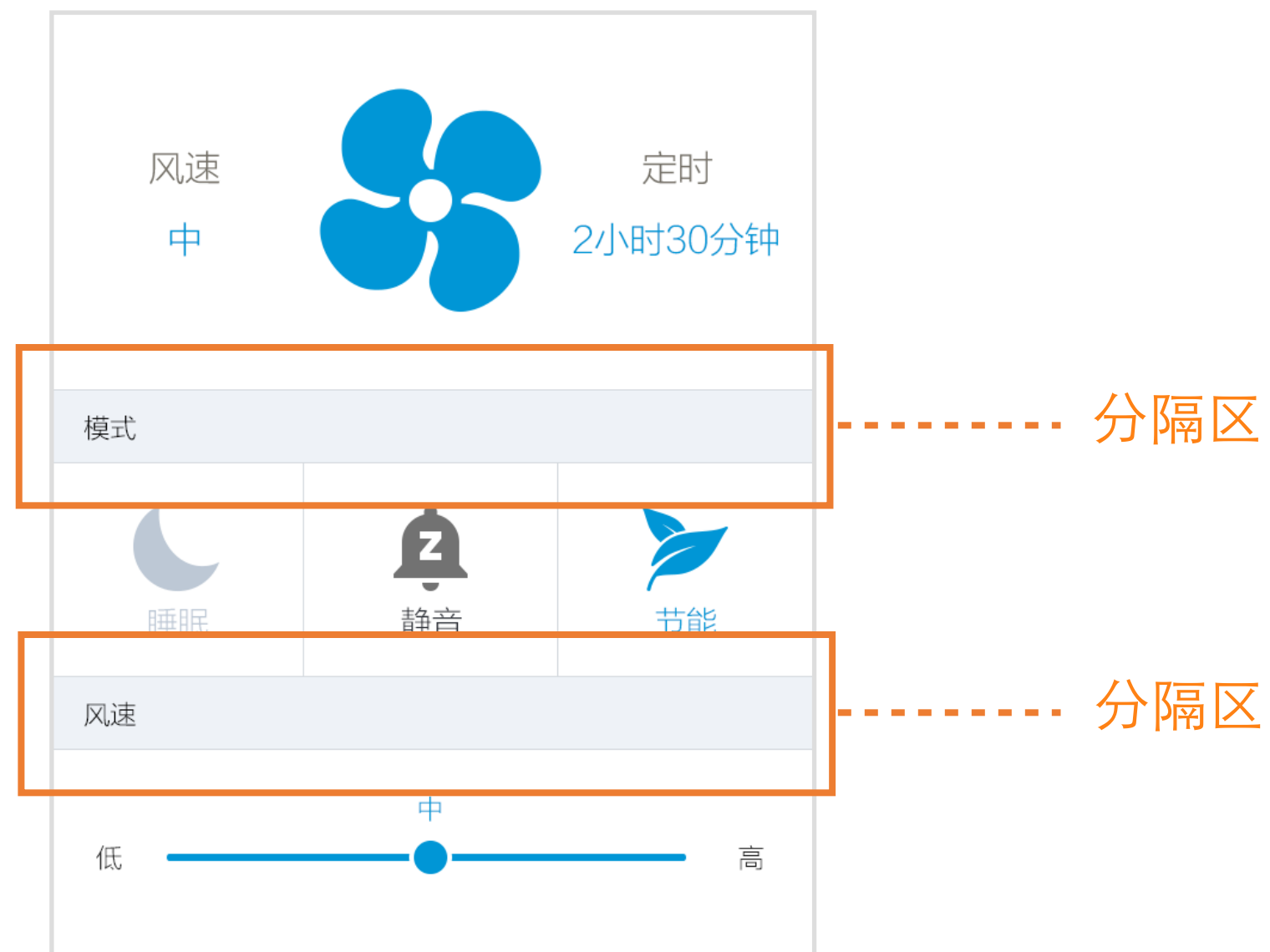
列表+宫格示例：



宫格+列表布局

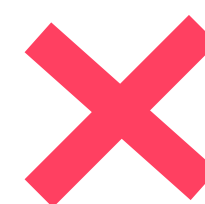
具体界面中的字号、颜色等，请参照配套素材文件。

各功能之间须用高度为60px的分隔区进行分隔。分隔区上须通过标题的形式写明下方功能。



具体界面中的字号、颜色等，请参照配套素材文件。

设备操控区中，禁止将不同宽度的宫格部署在一行中。



4.控件

控件为设备各功能/操作的载体。

4.1 按钮

按钮是用于执行即时操作的控件。

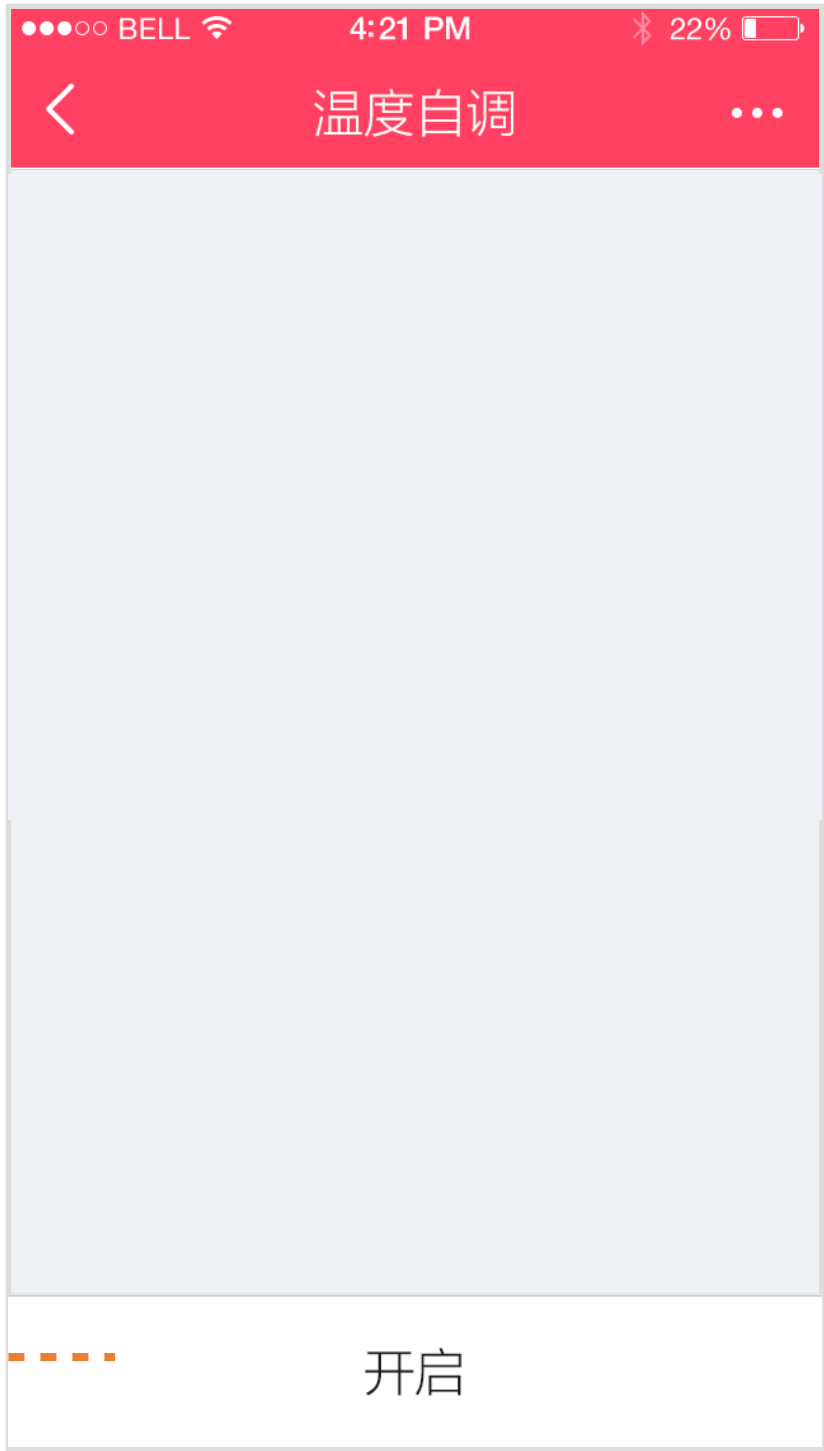
按钮类别分为纯文字按钮与图文按钮两种。

1.纯文字按钮

纯文字按钮使用文字对功能操作进行示意，不允许添加其他元素，用于按钮区和Tab页切换区。

按钮区允许单按钮和横向布局双按钮两种样式，双按钮布局时，左侧为否定含义文案，右侧为肯定含义文案。

纯文字按钮-----



单按钮



双按钮



Tab页切换区

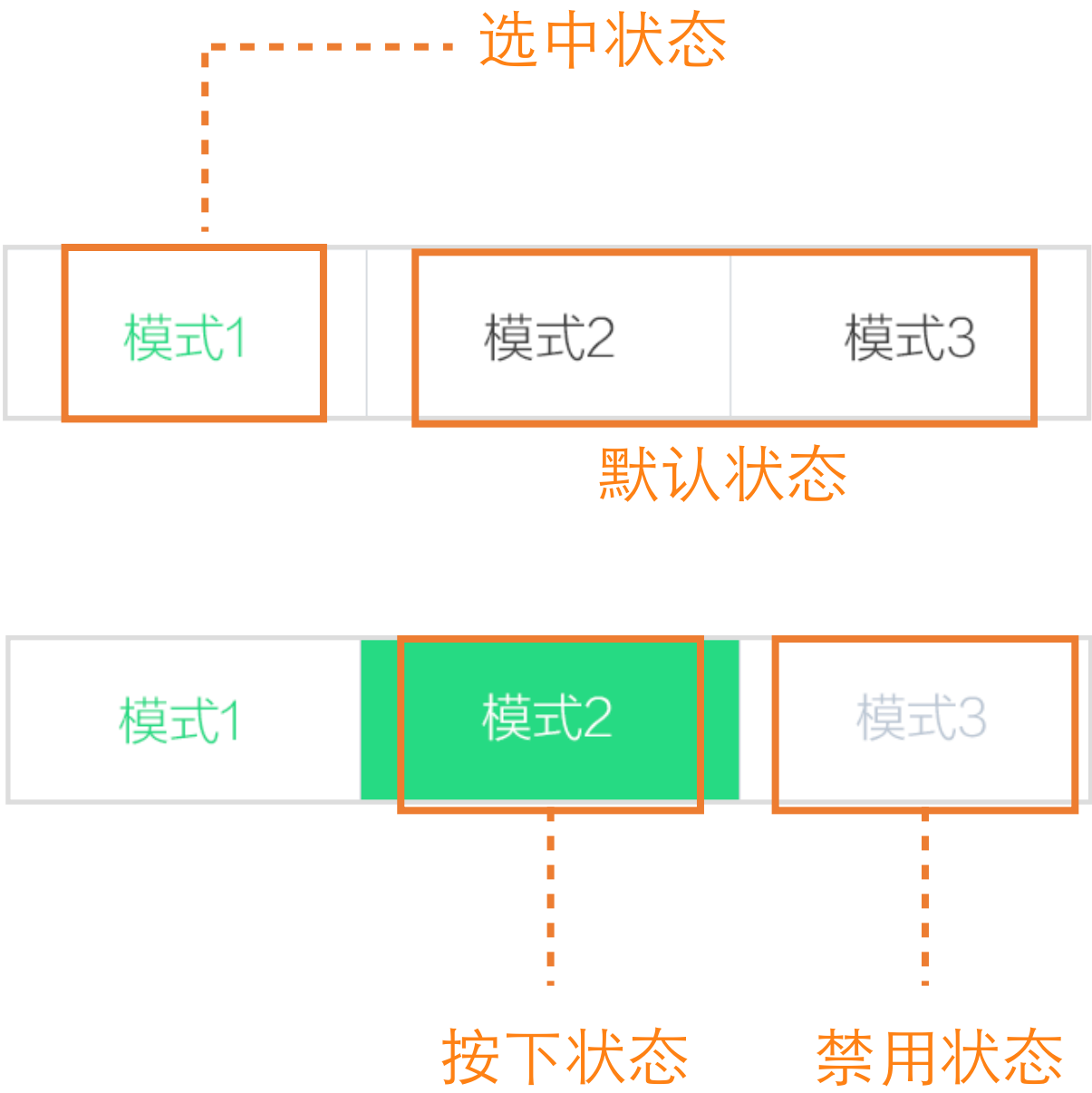
纯文字按钮状态展示，按不同样式，分别包含默认，按下，选中，禁用四种状态。



单按钮



双按钮



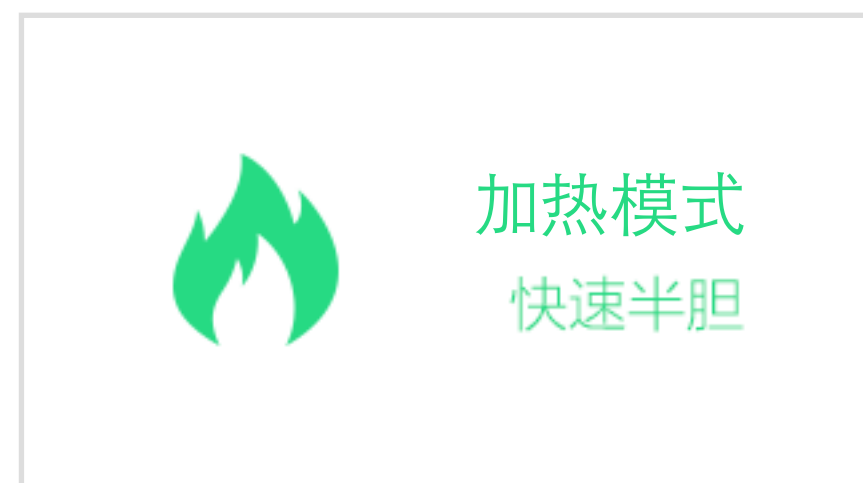
Tab页切换区

2. 图文按钮



图文按钮将图形与文字结合，共同传达按钮的功能操作
通常应用于宫格形态的菜单项。

图文按钮允许同时展示功能名称与功能当前状态信息。

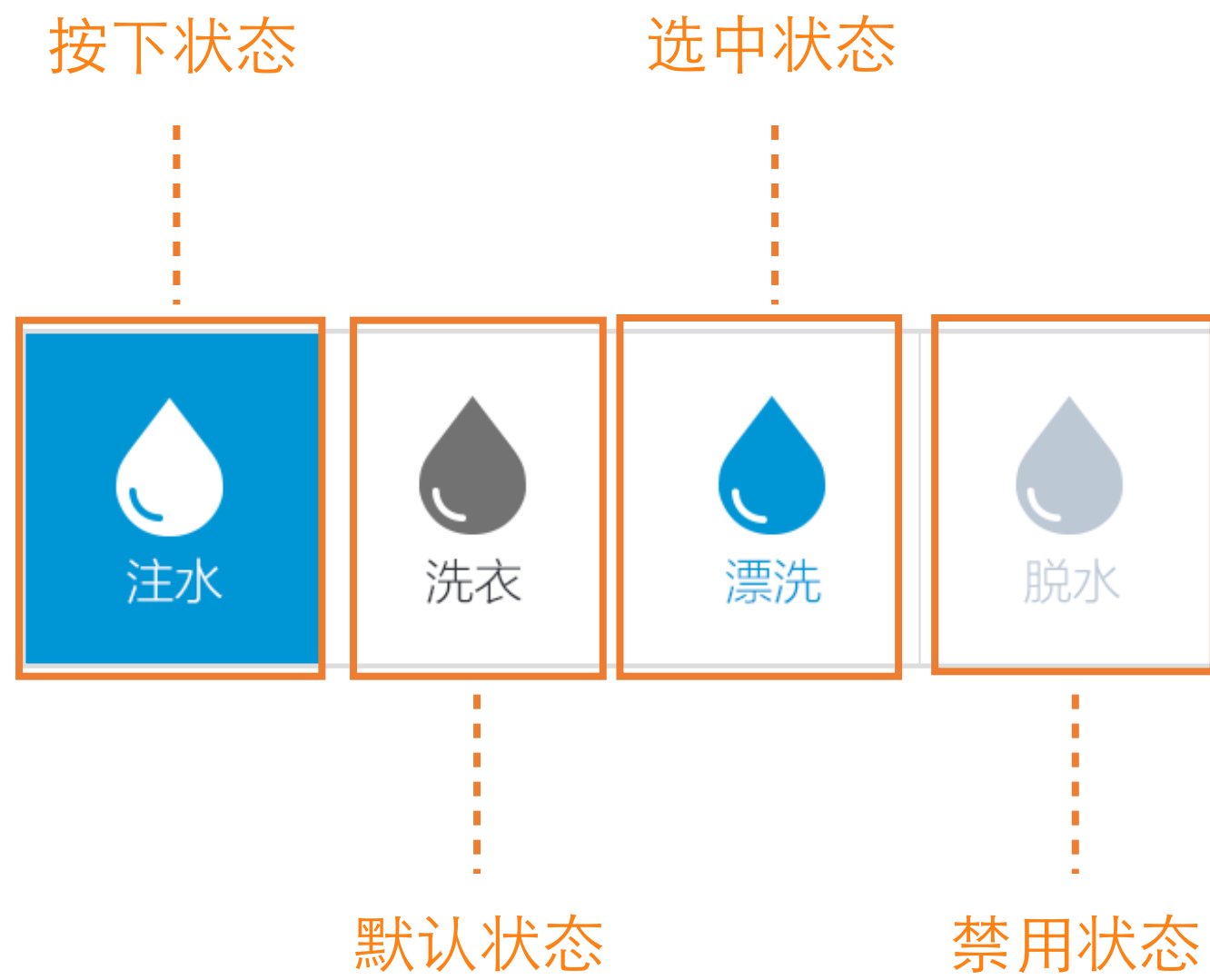


功能名称+功能当前状态



功能名称

图文按钮包含默认，按下，选中，禁用四种状态。



4.2 进度反馈

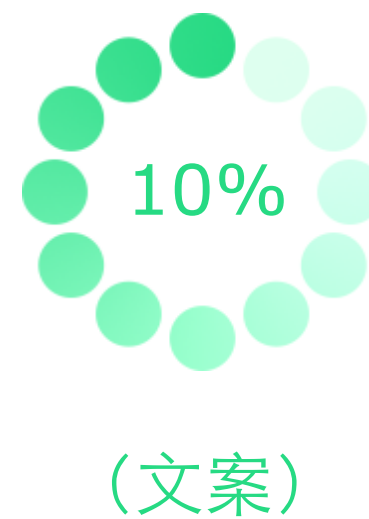
进度反馈控件是在用户的操作需要花费一定时间，无法及时反馈时，表示任务正在进行的控件。当任务完成后，控件立即消失，用户不可与其交互。

样式分为线型，环形两种。

线型：

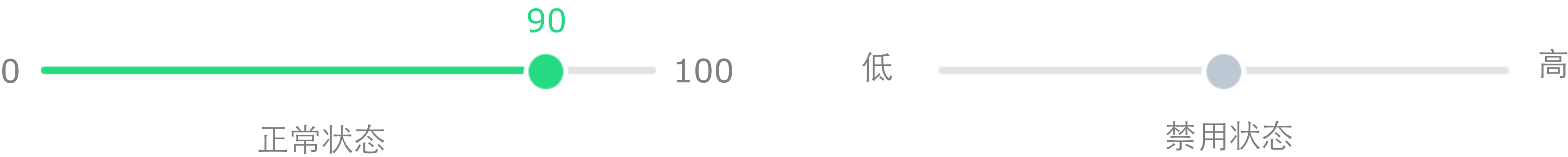


环形：



4.3 滑块

滑块控件用于手动调节数据，用户通过拖拽手势调节滑块位置，在一定范围内做出选择。选中数值/状态在滑块上方显示。



4.4 选择器

选择器控件用于在点击某项功能后，在预设参数中进行选择或组合。

14	4
15	5
16	6
17 小时	7 分钟
18	8
19	9
20	10

4.5 文本框

文本框是用于显示、输入和编辑文本的控件，具有普通、焦点、禁用三种状态。文本框适用于各种类型的数据输入，可根据场景需求约束文本框的数据类型。

4.6 方向控件

方向控件可用于控制带有摄像头设备的角度等。



正常状态



禁用状态

4.7 颜色选择控件

用于选择颜色。



4.8 浮层

浮层可与多种功能控件结合，减少界面层级结构。

当浮层可在一屏范围内完全承载某些功能选项／参数时，不可使用二级界面。当浮层无法在一屏幕内将功能/选项显示完整，则必须使用二级界面。



4.9 更多操作菜单

更多操作菜单用于在其中放置厂商信息与其他各类功能入口。其中“厂商信息”入口固定作为弹出菜单的首位。



5.提示信息

5.1 弹出框

弹出框是向用户提供重要信息的活动窗口，覆盖在界面上层。可让用户执行操作、向用户提问、展示提示信息等。对话框具有强交互性，用户与其交互后，才能继续下一步操作，点击遮罩对话框不会消失。对话框由描述区和操作区组成。

示例：



使用弹出框提示缺水状态

描述区

操作区

弹出框操作区允许单按钮和横向布局双按钮两种形式。



单按钮



双按钮

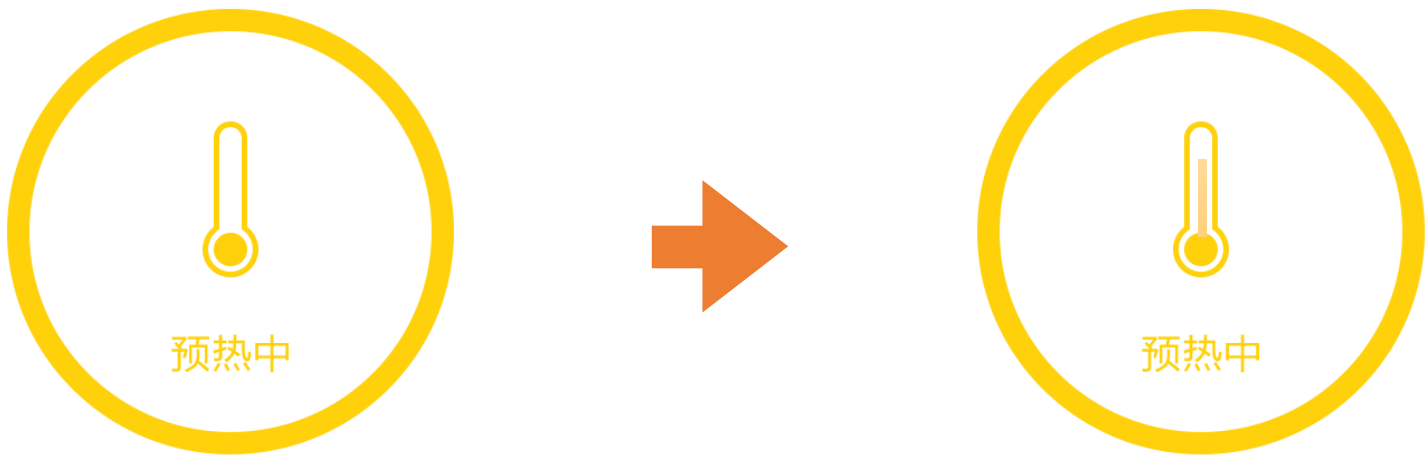
双按钮布局时，左侧为否定含义文案，右侧为肯定含义文案。

6.动效

动效不作为必须使用的功能/信息展示方式，如使用动效，须在一级页面状态展示区进行部署，并遵循扁平化设计风格。

通过平滑的动效，反映功能/信息的变化，引导用户的注意力

示例：



通过温度计水银柱高低反应预热时温度变化

7.文案

固定写法：1. 无线网络统一写法为“Wi-Fi”。如：Wi-Fi 下自动更新；
2. 网络状态 & 流量的写法：移动数据网络、移动数据流量 / 流量；
3. 耗流量的写法：需要耗费 X.XXMB 流量；

使用规则：1. 加载文案统一为，正在 XXX...；
2. 时间格式：有年份，XXXX-XX-XX，如 2013-12-02；无年份，X 月 X 日，如 12 月 2 日；
3. 对话框提示文案：动词后有宾语的，动词前不出现确定 / 是否；动词后无宾语，动词前可出现确定 / 是否；
4. 对话框提示文案：确认操作的文案用“确定”；无操作倾向的文案用“是否”；

标点空格：1. 对话框提示文案：陈述句中无标点的，句末不需要标点；陈述句句中有标点的，句末需要“。”结尾；问句以“？”结尾；
2. 纯字母或数字之间的标点符号用英文标点（半角）；中文字之间的标点符号用中文标点（全角）；
3. 字母、数字与文字之间半角空格隔开，数字与字母之间半角空格隔开。（时间格式不用空格隔开，如：X 月 X 日，数字与文字之间没有空格）；

8.参考界面

以下界面仅供参考，不代表实际设备界面，也不作为唯一解决方案。





北京市大兴区
亦庄经济技术开发区荣华中路19号院1号楼朝林广场A座28层