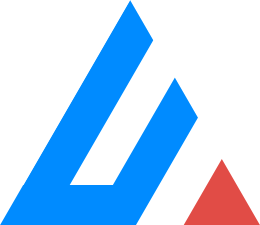
UF Design of react-native



# 简介

基于react-native的移动端UI库，为中大型移动项目提供开箱即用的丰富组件和工具。

# 特性

* 主题定制
* 灵活独立
* 开发…

# 组件

## **Basic**

### Color配色

#### 配色方案

主色

主要品牌颜色是鲜艳、友好、科技感实足的蓝色。

Light Blue

#58B7FF

Blue

#20A0FF

Dark Blue

#1D8CE0

辅助色

除了主色外的场景色，需要在不同的场景中使用（例如危险色表示危险的操作）。

Blue

#20A0FF

Success

#13CE66

Warning

#F7BA2A

Danger

#FF4949

中性色

中性色用于文本、背景和边框颜色。通过运用不同的中性色，来表现层次结构。

Black

#1F2D3D

Light Black

#324057

Extra Light Black

#475669

Silver

#8492A6

Light Silver

#99A9BF

Extra Light Silver

#C0CCDA

Gray

#D3DCE6

Light Gray

#E5E9F2

Extra Light Gray

#EFF2F7

Dark White

#F9FAFC

### Button按钮

#### Props设计需求

| 属性 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| size | 按钮大小 | Object | {width:100, height:50} |
| icon | 设置按钮的图标类型，可选基于IconFont(type:0)或者Image(type:1)组件 | Object|{uri:?string|cp,type:number} | - |
| loading | 设置按钮载入状态 | boolean | False |
| shape | 设置按钮形状，可选值为 circle 或者不设 | string | - |
| type | 设置按钮类型，可选值为 primary 或者不设 | string | - |
| onPress | touch 事件的 handler | function | - |

## **Form**

### Checkbox 多选框

#### Props设计需求

##### Checkbox

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| checked | 指定当前是否选中 | boolean | false |
| size | 选框大小 | Object | {width:50, height:50} |
| onChange | 变化时回调函数 | Function(e:checked) | - |

##### Checkbox Group

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| options | 指定可选项 | string[] | [] |
| selected | 指定选中的选项 | string[] | [] |
| onChange | 变化时回调函数 | Function(checkedValue) | - |

### Input 输入框

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| Value | 输入值 | string | - |
|  |  |  |  |

### Input Number 计数器

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| defaultValue | 初始值 | number | 0 |
| value | 当前值 | number |  |
| max | 最大值 | number | Infinity |
| min | 最小值 | number | -Infinity |
| size | 输入框大小 | object | {width:100,h eight:50} |
| onChange | 变化回调 | Function(value:number) |  |

### Select 选择器

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| multiple | 是否多选 | boolean | false |
| options | 可选列表 | any[] | [] |
| disabled | 是否禁用 | boolean | false |
| placeholder | 占位符 | string | 请选择 |
| onChange | 变化回调 | Function(selected:any) |  |

### Switch 开关

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| checked | 指定当前是否选中 | boolean | false |
| checkedValue | 选中时的内容 | string|ReactNativeNode |  |
| size | 开关大小 | Object |  |
| unCheckedValue | 非选中时的内容 | string|ReactNativeNode |  |
| onChange | 变化时回调函数 | Function(checked:Boolean) |  |

### Date Picker 时间选择器

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| show | 是否显示 | boolean | false |
|  |  |  |  |

### Calendar日历

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| show | 是否显示 | boolean | false |
| onSelect | 确认选择回调 | Function(selected:Date) |  |

### Other… 组件

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## **Data**

### ListView 分页列表

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### Table 表格

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| dataSource | 表格数据源 | any[] | [] |
| header | 表格头数据 | any[] | [] |
| style |  |  |  |
| footer | 表格尾部 | ReactNativeNode |  |

### Badge 标记

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| count | 展示的数字，大于 overflowCount 时显示为 ${overflowCount}+，为 0 时隐藏 | number |  |
| dot | 不展示数字，只有一个小红点 | boolean | false |
| offset | 设置状态点的位置偏移，格式为 x, y | number, number | - |
| overflowCount | 展示封顶的数字值 | number | 99 |
| backgroundColor | 设置 Badge 背景色 | string | red |

### Avatar 头像

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| size | 设置头像大小 | object | {width:50, height:50} |
| shape | 设置头像的形状 | Enum{ 'circle', 'square' } | circle |
| src | 头像图片资源地址 | string | - |

### Carousel 走马灯

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| height | 显示高度 | number | false |
| autoplay | 是否自动切换 | boolean | false |
|  |  |  |  |

### Collapse 折叠面板

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| expanded | 折叠状态 | boolean | false |
|  |  |  |  |

### Tabs 标签页

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| dataSource | tab数据 | array[] |  |
|  |  |  |  |

### Add… 更新中

#### Props设计需求

## **Feedback**

### Modal 对话框

#### Props 设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| show | 打开/关闭 | boolean | false |
| size | 大小 | object | {width:100, height:100} |

### Tips 提示(基于modal实现)

#### Props 设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| content | 提示内容 | String | ReactNativeElement |  |
| duration | 自动关闭延迟时间 | number | 3 |
| mask | 是否显示遮罩层 | boolean | false |
| onClose | 关闭时触发的回调函数 | Function |  |

### Loading 加载提示

#### Props 设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
| show | 显示/关闭 | boolean | false |
| size | 大小，可选值：small large | String | small |
| loadLabel | 加载文字 | string |  |
|  |  |  |  |

## **Other**

### Circle 圆形菜单

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### ScanBarCode 扫码

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

### Theme 主题切换

#### Props设计需求

| 参数 | 说明 | 类型 | 默认值 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |