

Componentes principais e APIs

O React Native fornece vários componentes principais integrados prontos para você usar em seu aplicativo. Você pode encontrá-los todos na barra lateral esquerda (ou no menu acima, se estiver em uma tela estreita). Se você não sabe por onde começar, dê uma olhada nas seguintes categorias:

- Componentes básicos
- Interface de usuário
- Visualizações de lista
- Específico para Android
- específico para iOS
- Outros

Você não está limitado aos componentes e APIs empacotados com o React Native. React Native tem uma comunidade de milhares de desenvolvedores. Se você estiver procurando por uma biblioteca que faça algo específico, consulte este guia sobre como encontrar bibliotecas .

básicos

A maioria dos aplicativos acabará usando um desses componentes básicos.

Visão

O componente mais fundamental para construir uma interface do usuário.

Texto

Um componente para exibir texto.

Imagem

Um componente para exibir imagens.

TextInput

Um componente para inserir texto no aplicativo por meio de um teclado.

ScrollView

Fornece um contêiner de rolagem que pode hospedar vários componentes e exibições.

Folha de estilo

Fornece uma camada de abstração semelhante às folhas de estilo CSS.

do usuário

Esses controles comuns da interface do usuário serão renderizados em qualquer plataforma.

Botão

Um componente de botão básico para lidar com toques que devem renderizar bem em qualquer plataforma.

Trocar

Renderiza uma entrada booleana.

de lista

Ao contrário do mais genérico `ScrollView`, os componentes de exibição de lista a seguir renderizam apenas os elementos que estão sendo exibidos na tela no momento. Isso os torna uma escolha de alto desempenho para exibir longas listas de dados.

FlatList

Um componente para renderizar listas roláveis de alto desempenho.

Lista de Seções

Como `FlatList`, mas para listas seccionadas.

Componentes e

Muitos dos componentes a seguir fornecem wrappers para classes Android comumente usadas.

BackHandler

Detectar pressionamentos de botão de hardware para navegação de volta.

DrawerLayoutAndroid

Renderiza um `DrawerLayout` no Android.

PermissõesAndroid

Fornece acesso ao modelo de permissões introduzido no Android M.

ToastAndroid

Crie um alerta Android Toast.

Componentes e

Muitos dos componentes a seguir fornecem wrappers para classes UIKit comumente usadas.

ActionSheetIOS

API para exibir uma planilha de ações do iOS ou planilha de compartilhamento.

Esses componentes podem ser úteis para determinados aplicativos. Para uma lista exaustiva de componentes e APIs, confira a barra lateral à esquerda (ou menu acima, se você estiver em uma tela estreita).

Indicador de atividade

Exibe um indicador de carga circular.

Alerta

Inicia uma caixa de diálogo de alerta com o título e a mensagem especificados.

Animado

Uma biblioteca para criar animações fluidas e poderosas que são fáceis de construir e manter.

Dimensões

Fornece uma interface para obter as dimensões do dispositivo.

KeyboardAvoidingView

Fornece uma visualização que sai do caminho do teclado virtual automaticamente.

Vinculação

Fornece uma interface geral para interagir com links de aplicativos de entrada e saída.

Modal

Fornece uma maneira simples de apresentar conteúdo acima de uma exibição de fechamento.

PixelRatio

Fornece acesso à densidade de pixels do dispositivo.

RefreshControl

Este componente é usado dentro de um `ScrollView` para adicionar a funcionalidade pull para atualizar.

Barra de status

Componente para controlar a barra de status do aplicativo.

Esta página é útil?  

 Edite essa página

Última atualização em **30/03/2022**