Manual do Leitor de Tela Jieshuo

1. introdução

O que é o leitor de tela Jieshuo?

O Jieshuo é um leitor de tela para o sistema operacional android. O que o torna melhor do que qualquer outro software de leitura de tela disponível no mercado é a quantidade de recursos inovadores que esse programa possui.

Entre eles estão:

Serviço de tradução, assistente de voz, OCR, reconhecimento de objetos e muito mais!

1.2. Requisitos do sistema

O programa requer os seguintes requisitos:

O dispositivo deve ser compatível com ARM X86 ou ARM X64. Não está confirmado se o programa funcionará em qualquer outra arquitetura de CPU (Android X86 ou outros).

Memória: o Leitor de Tela Jieshuo requer pelo menos 50 MB de memória de armazenamento e 1 GB de memória RAM para funcionar fluentemente.

Talvez seja possível executar o programa em hardware de baixo custo, no entanto, a confiabilidade e a usabilidade do software não são confirmadas.

Sistema Operacional: O programa requer no mínimo Android 4.4.2 para rodar, no entanto, alguns recursos estão disponíveis somente a partir do Android 8.

1.3. Permissões

O programa requer algumas permissões especiais para torná-lo totalmente utilizável. Esses incluem:

Microfone: usado para o funcionamento do assistente de voz.

Gerenciamento de chamadas telefônicas: usado para alterar as configurações de fala em diferentes estados do dispositivo.

Permissões de memória: usadas para ler plugins instalados, extensões, temas de som e outros componentes de terceiros.

Localização: usado para utilização do serviço de GPS.

Câmera: usada para alguns recursos de OCR, como reconhecimento de objetos, reconhecimento de cena Etc.

Outras permissões são necessárias para o funcionamento adequado do programa e negá-las é estritamente desaconselhado.

1.4. Suporte & ajuda

Há várias maneiras de entrar em contato com a equipe de suporte em português. As formas mais eficazes são as que seguem:

Site oficial em Português:

https://www.ciata.org.br/jieshuo

Whatsapp:

https://chat.whatsapp.com/BxqhzBECTc80Hojo7sZZXU

Telegram:

https://t.me/joinchat/FgvRUhXOyZzdZvZjfqcR9g

2. Instalação

 O processo de instalação do software é simples. Verifique se seu dispositivo atende a todos os requisitos mostrados acima e prossiga para a seguinte página:

https:www.ciata.org.br/jieshuo/

Dependendo do dispositivo no qual você está baixando o arquivo, o aplicativo poderá ser salvo diretamente nele.

Depois de concluir o download do arquivo, navegue até o caminho onde o arquivo foi salvo e execute-o.

Atenção! Na maioria dos dispositivos Android, você será solicitado a desativar o recurso de segurança que impede a instalação de aplicativos externos. É estritamente recomendado reativá-lo logo após o término do processo de instalação.

Para habilitar o Leitor de tela Jieshuo, você precisa navegar para as configurações de acessibilidade e habilitar o serviço Leitor de Tela Jieshuo.

Cuidado! Lembre-se de suspender seu leitor de tela anterior antes de ativar o Leitor de Tela Jieshuo, pois podem ocorrer conflitos de gestos.

3. Gestos

O Leitor de Tela Jieshuo possui um sistema de gestos bastante flexível e extensível. Estes estão divididos nas seguintes categorias:

Gestos básicos:

Gestos utilizados para as operações básicas. Eles são realizados principalmente com um ou dois dedos. Se o gesto exigir o desenho de um ângulo, a primeira metade deverá ser executada em toda a tela e a outra metade poderá ser mais curta.

Gesto no leitor de impressão digital:

Gestos realizados através do leitor de impressão digital. Este recurso está disponível no Android 8 ou superiores, e nem todos os dispositivos o suportam. Sabe-se que o recurso é suportado em todos os dispositivos Huawei e em alguns dispositivos Xiaomi. No entanto, nem todos os modelos foram testados.

Gestos multitoques:

Gestos realizados por dois ou mais gestos básicos.

Não há configuração padrão para nenhum gesto multitoques. Eles devem ser configurados por conta do usuário.

Gestos de borda:

Gestos executados na borda da tela.

Por causa de quão difícil eles são, não há configuração padrão para eles. Eles devem ser configurados por conta do Usuário.

O programa também pode ser usado com teclado, botões de volume e botões de fone de ouvido, se aplicável.

3.1. Lista de gestos básicos

A lista a seguir mostra o mapeamento de todos os gestos que são suportados por padrão.

3.1.1.

Geral

Varrer para cima: move para o item anterior

Varrer para baixo: move para o próximo item

Varrer para a esquerda: volta em um grande grupo de itens, como uma lista

Varrer para a direita: avança em um grande grupo de itens, como uma lista.

Toque duplo: ativa o item focado

Varrer para baixo e para a direita: abre o menu rápido.

Varrer para cima e para a direita: abre o menu de ações

Varrer para baixo e para a esquerda: ativa o assistente de voz

Varrer para cima e para a esquerda: abre o menu de extensões.

Varrer para a esquerda e para a direita: Vai para a tela inicial.

Varrer para a direita e para a esquerda: lista os aplicativos recentes.

Varrer para cima e para baixo: move para o início da tela atual.

Varrer para baixo e para cima: move para o fim da tela atual.

Varrer para esquerda e para baixo: altera o modo de navegação.

Varrer para direita e para baixo: navega pelos itens abertos.

Varrer para esquerda e para cima: abre o painel de notificações.

Varrer para direita e para cima: lê a tela do início ao fim.

Varrer para cima com dois dedos: rola a tela para cima.

Varrer para baixo com dois dedos: rola a tela para baixo.

Varrer para a esquerda com dois dedos: vai para a próxima página.

Varrer para a direita com dois dedos: vai para a página anterior.

3.1.2. Interface de chamada

Varrer para a direita: atende, alterna o modo mãos-livres

Varrer para a esquerda: rejeitar, desligar

3.1.3. Interface do player de mídia

Varrer para a esquerda: faixa anterior

Varrer para a direita: próxima faixa

3.1.4. Modo de navegação palavra por palavra

Varrer para cima: vai para a próxima linha.

Varrer para baixo: vai para a linha anterior.

Varrer para direita: vai para a próxima letra.

Varrer para esquerda: vai para a letra anterior.

Toque duplo numa linha: procurar palavras nessa linha.

Varrer para cima e para a esquerda: vai para o parágrafo anterior.

Varrer para cima e para a direita: vai para o próximo parágrafo.

Varrer para direita e para baixo: modo de seleção.

3.1.5. Modo de navegação por objeto:

Varrer para a esquerda: move para o objeto pai

Varrer para a direita: move para o objeto filho

Varrer para cima: mover para o elemento anterior no objeto atual

Varrer para baixo: mover para o próximo elemento no objeto atual

Varrer duas vezes para a esquerda: vai para o objeto raiz.

3.6. Operações de controle deslizante

Varrer para a esquerda: diminui o controle deslizante

Varrer para a direita: aumenta o controle deslizante

4. menu principal

O menu principal pode ser aberto de duas maneiras. A primeira é abrindo o aplicativo Leitor de Tela Jieshuo a partir da lista de aplicativos do android.

A segunda é selecionar "Configurações do programa" no menu global

 Gesto: varrer para baixo e para direita.

4.1. Configurações gerais

1. altera a velocidade da voz.

2. altera o volume da voz.

3. Ler as dicas de uso: determina se as dicas relacionadas ao uso de um determinado item devem ou não ser anunciadas.

4. Ler a posição em lista: determina se o número do item focado deve ou não deve ser anunciado.

5. Ler notificações: determina se as notificações devem ou não devem ser anunciadas.

6. Usar gestos personalizados: determina se o pacote de gestos personalizados deve ou não deve ser usado.

7. Configurações avançadas de gesto: abre as configurações relacionadas a um gesto personalizado

4.2. Configurações de voz

1. Sintetizador Principal: O mecanismo usado para ler todo o conteúdo falado pelo leitor de tela, exceto as notificações (elas serão tratadas separadamente). No entanto, esta função suporta apenas ambientes em português, inglês e chinês.

2. Sintetizador secundário de TTS: o mecanismo usado para ler notificações. Se você selecionar o mesmo sintetizador que o primeiro, apenas o sintetizador TTS principal será usado.

3. Use um único sintetizador: force explicitamente o uso apenas de um sintetizador principal.

4. Configurações de sintetizador do sistema: o painel para configurar suas preferências de síntese de voz. A diferença entre este e o apresentado anteriormente é que aqui apenas afetará o leitor de tela.

5. Configurações Xunfei TTS: opções estendidas de TTS para Xunfei, um sintetizador chinês TTS.

6. Configurações do Unisound TTS: opções de TTS estendidas para o Unisound, um sintetizador TTS chinês

7. outras configurações.

Dentro destas configurações, temos:

1. volume do sintetizador do sistema: você pode configurar o volume do sintetizador explicitamente aqui.

2. fila de notificações para leitura: determina se as notificações devem ser enfileiradas para leitura ou no caso de nova notificação atual deve ser anulada.

3. Prioridade do áudio: determina se outros sons devem ser suprimidos se o sintetizador estiver falando.

4. Diminuir a velocidade da fala no modo de navegação por palavras: retarda o TTS em 50%

Quando no modo de navegação por palavra

 5. Usar volume de acessibilidade: faz com que o Jieshuo utilize o volume de acessibilidade e não o volume de mídia. Esta situação se aplica para android 8 e superior.

6. Usar volume do toque: determina se o volume do toque deve ser usado para identificar nome ou o número que está chamando.

7. usar sensor de proximidade: interrompe a leitura da tela quando o sensor de proximidade é tocado.

8. Usar bloqueio para despertar: determina se o leitor de tela deve manter a tela desbloqueada se um texto longo estiver sendo lido. Atenção! sabe-se que ele tem alguns problemas enquanto interage com o YouTube, tome cuidado quando estiver utilizando esta opção.

9. Ler número por dígito: determina se os números devem ser lidos como números inteiros ou dígitos explícitos.

10. Ler Pontuações: determina se a pontuação deve ser anunciada durante a leitura.

11. Use pinyin TTS quando no modo de edição: determina se o suporte estendido para o teclado chinês deve ser permitido.

4.3. Configurações de feedback

1. feedback Sonoro: determina se o tema de som selecionado atualmente deve ser tocado.

2. volume do tema de som: controla o volume do tema de som selecionado atualmente.

3. temas de som: controla qual dos temas de som atualmente instalado está sendo usado.

4. feedback por vibração: determina se o dispositivo deve ou não vibrar em ações.

5. intensidade da vibração: controla a força das vibrações.

4.4. Configurações de ação

1. temas de gestos: controla qual dos temas de gestos atualmente instalados será usado.

2. descrição de gestos: exibe o arquivo de ajuda do tema de gestos atual.

3. configurações de gestos: permite criar, modificar e excluir temas de gestos.

4. temas de gestos por aplicativos: permite criar diferentes temas de gestos para diferentes aplicativos.

5. configuração de gestos alternativos: configurações relacionadas a temas de gestos, onde até os gestos para cima ou para baixo são trocados por gestos para a direita ou para a esquerda.

6. configuração de rolagem: configurações relacionadas a rolagem de listas.

7. configuração de gestos de borda: configurações relacionadas aos gestos de borda. Esse conceito será apresentado mais adiante neste manual.

8. configuração dos atalhos de teclado: permite modificar o comportamento de botões no dispositivo.

9. configurações de ação do Toque: configurações diversas relacionadas ao toque.

10. gestos multitoque: configurações relacionadas aos gestos multitoques.

11. configurações dos gestos do leitor de impressões digitais: configurações relacionadas ao leitor de impressão digital do dispositivo.

12. outras configurações: diversas configurações de ação.

Nestas configurações, encontramos:

1. agitar: permite configurar um comando executado quando o dispositivo é agitado.

2. sensibilidade do agito: controla a sensibilidade do agito.

3. agitar para atender uma chamada: controla se as chamadas recebidas podem ser atendidas agitando o dispositivo.

4. não use gestos personalizados no modo de navegação palavra a palavra: controla se o tema de gestos padrão deve ou não ser executado no tema de gesto atualmente escolhido.

5. usar o modo de navegação por objeto ou elemento: alterna o modo de navegação por objeto ou elemento. O conceito será apresentado mais adiante no manual.

6. ativar gestos: controla se os gestos devem ou não ser usados.

Essa opção é útil para pessoas parcialmente cegas que estão usando o leitor de tela apenas como uma ferramenta de ajuda.

4.5. Configuração de apresentação de conteúdo

1. configurações de dicas: configurações relacionadas ao comportamento geral de leitura.

2. configurações de listas: configurações relacionadas à interação com listas.

3. configurações de apresentação de etiquetas: configurações relacionadas à apresentação de etiquetas e como lidar com controles sem etiqueta.

4. configurações de conteúdos dinâmicos: configurações relacionadas ao conteúdo dinâmico, como páginas web.

5. informar o estado da tela: configurações relacionadas ao anúncio sobre o estado da tela, anuncia ou não anuncia se a tela foi bloqueada ou desbloqueada.

6. configurações de dicionário: configurações relacionadas ao dicionário personalizado e

Apresentação de caracteres únicos.

7. configurações de filtro de conteúdo: configurações relacionadas à filtragem de conteúdo permitindo filtrar conteúdos indesejados em páginas da web.

4.6. Configuração de notificações

1. ler notificações: controla se o leitor de tela deve ou não ler notificações recebidas.

2. ler notificações em voz alta: determina se as notificações recebidas devem ou não ser lidas em voz alta.

3. lista negra de notificações: permite adicionar várias aplicações ou frases a lista negra.

4. lista branca de notificações: permite adicionar vários aplicativos ou frases a lista branca.

5. outras configurações: diversas configurações de notificação.

Dentro de outras configurações, temos:

1. resumo das notificações: controla se as notificações devem ser lidas como um todo, ou apenas brevemente resumidas.

2. ler notificações com a tela bloqueada: controla se as notificações devem ou não ser lidas enquanto a tela do dispositivo estiver bloqueada.

3. ler origem das notificações: controla se o nome do aplicativo de origem da notificação devem ou não ser lido.

4.7. Configurações avançadas:

1. configurações do assistente de voz: configurações relacionadas ao assistente de voz, OCR e o serviço de tradução.

2. configurações do timer: configurações relacionadas a compilação no temporizador simples.

3. executar plug-ins automaticamente: controla quais plug-ins devem ser pré-carregados na inicialização do leitor de tela.

4. gerenciar fontes: permite gerenciar os recursos do programa, incluindo temas de som, temas de gestos, plug-ins, ETC.

5. configurações de ações: configurações de ação mais avançadas.

6. configurações de energia: configurações relacionadas ao uso de energia do leitor de tela.

7. outras configurações: diversas configurações.

Dentro desta configuração, temos:

1. ativar atualizações automáticas: Controla se o programa deve atualizar-se automaticamente em caso de novas versões.

2. uso automático do reconhecimento por OCR: controla se a funcionalidade OCR será executada toda vez que um item sem rótulo for encontrado.

3. compartilhar etiquetas: controla se os rótulos definidos devem ou não ser postados no servidor oficial do leitor de tela.

4. dicionário personalizado: controla se o leitor de tela deve ou não pré-carregar o dicionário personalizado (se houver).

5. usar menus multicolunas: controla se o menu deve ou não ser dividido em duas colunas.

6. personalizar o menu principal: permite personalizar o menu principal do leitor de tela.

7. personalizar o menu multicoluna: permite personalizar a variante de multicoluna do menu principal.

8. usar menu flutuante: controla se o menu flutuante deve ou não deve ser utilizado (esse conceito será apresentado mais adiante no manual).

9. itens do menu flutuante: permite personalizar as configurações do menu flutuante.

Configurações de backup e restauração: permite fazer backup e restaurar configurações do leitor de tela. Atenção! Temas de gestos, plug-ins, temas sonoros devem ser copiados separadamente.

4.8. Baixar recursos adicionais

O programa tem um poderoso banco de dados de todos os recursos relacionados a ele, como tema de gestos, temas de som, plug-ins, extensões do assistente de voz, tutoriais e outros arquivos úteis. No entanto, devido a forma como o banco de dados é processado, ele pode mudar muito frequentemente. isso quer dizer que não podemos fornecer um guia completo de como utilizá-lo.

4.9. Ferramentas e plug-ins

Este menu permite a execução de plug-ins executáveis. Em outras palavras, plug-ins que têm sua própria interface podem ser executados a partir daqui.

4.10. Diversas opções

1. configurações de acessibilidade: abre as configurações de acessibilidade do sistema.

2. central do usuário: abre uma central de usuário onde você pode entrar, registrar-se, obter informações sobre sua licença e entrar em contato com a equipe de suporte.

3. Ajuda e feedback: várias informações sobre o leitor de tela.

5. registrando-se na central do usuário

O registo dá alguns benefícios, sendo o mais importante a capacidade de comprar o programa. Outras vantagens incluem a capacidade de usar o centro de recursos, rótulos de nuvem, ETC.

Para se registrar, faça o seguinte

1. Abra o menu principal do programa;

2. toque em central do usuário;

3. clique em inscrever-se;

4. Preencha os seguintes campos:

Nome de usuário: o nome usado para fazer login, deve estar entre 6 e 15

Caracteres latinos.

Senha: a senha usada para fazer login, deve estar entre 6 e

15 caracteres latinos.

ID do indicador: nome de usuário da pessoa referente. Ele deve ser digitado exatamente como informado.

5. depois de preencher o formulário e clicar em "inscrever-se", você será enviado para a tela de confirmação e você será capaz de rever seus dados. Clicar em OK salvará sua conta no servidor e clicando em cancelar irá permitir que você altere as informações inseridas.

Após o registro bem-sucedido, você será conectado automaticamente a sua nova conta.