

MREnter - Documentação

Table of contents

About the TMREnter component	3
TMREnter component	3
TMREnter - Properties	3
TMREnter - Methods	4
TMREnter - Events	4
AutoSkip property	4
FocusEnabled property	4
FocusColor property	5
ClassList property	5
Enabled property	6
Enabled property - Example	6
OnMessage event	6
History	7
Enter unit	8
KeyBoardArrows property	9
KeyBoardArrows property - Example	9
OnHelp event	9
OnHelp event - Example	9
OnHint event	10
OnHint event - Example	10
OnIdle event	10
OnIdle event - Example	10
OnMessage event	11
OnMessage event - Example	11

About the TMREnter component

[TMREnter reference](#)

Purpose

O Componente TMREnter foi desenvolvido originalmente para facilitar a passagem de um programa DOS para um novo aplicativo baseado na plataforma Windows. Normalmente, nesta passagem, o fato de ter de passar de um campo para outro utilizando a tecla TAB deixa o operador um pouco deslocado.

Tasks

TMREnter captura o evento padrão OnMessage de TApplication e faz com que o processamento da tecla ENTER seja trocado para o processamento da tecla TAB, o Windows assim responde corretamente ao evento.

Apenas um TMREnter deve ser utilizado por aplicação e posicionado no form principal.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Produce Kindle eBooks easily](#)

TMREnter component

[Properties](#)

[Methods](#)

[Events](#)

[Tasks](#)

[History](#)

Unit

[Enter](#)

Description

Substitui a ação da tecla TAB por um ENTER em todos os forms pertencentes a TApplication.

Após esta primeira abordagem e no decorrer do desenvolvimento alguns eventos de TApplication tornaram-se publicos para facilitar o trabalho do programador, estes eventos estão disponíveis no componente e podemos em tempo de desenvolvimento atribuir procedimentos específicos a cada um deles.

Veja quais são os [eventos disponíveis](#) ...

A única coisa a ser feita para iniciar a utilização do componente é coloca-lo no form principal de sua aplicação, eventualmente alguma classe específica necessite ser registrada, para isso use a propriedade [ClassList property](#) .

Registre-se como usuário ... envie um e-mail para martins@mrsoftware.com.br

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Full-featured Help generator](#)

TMREnter - Properties

► Run-time only  Key properties

[About](#)

 [AutoSkip property](#)

 [FocusColor property](#)

 [FocusEnabled property](#)


 [ClassList](#)

 [Enabled](#)

 [KeyBoardArrows](#)

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [What is a Help Authoring tool?](#)

TMREnter - Methods

 Key methods

[Create](#)

[Destroy](#)

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [What is a Help Authoring tool?](#)

TMREnter - Events

 Key events

 [OnMessage](#)

 [OnHelp](#)

 [OnHint](#)

 [OnIdle](#)

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free EPub producer](#)

AutoSkip property

Applies to

[TMREnter](#) component

Declaration

property AutoSkip: Boolean;

Description

Com AutoSkip ligado (AutoSkip := True;) quando em um edit o usuário alcançar o número de caracteres informado em Maxlength ele automaticamente passará para o próximo campo.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free HTML Help documentation generator](#)

FocusEnabled property

Applies to

[TMREnter](#) component

Declaration

property FocusEnabled: Boolean;

Description

Liga (Enabled = True) ou desliga (Enabled = False) a opção de colocar o edit (TCustomEdit) em foco com um cor diferente dos demais.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free help authoring tool](#)

FocusColor property

Applies to

[TMREnter](#) component

Declaration

property FocusColor: TColor;

Description

FocusColor identifica qual será a cor utilizada para destacar o Edit (TCustomEdit) em foco.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free help authoring environment](#)

ClassList property

Applies to

[TMREnter](#) component

Declaration

property ClassList: TStringList;

Description

ClassList é um TStringList com os nomes das classes que devem processar o ENTER como TAB.

Originalmente são as seguintes :

```

TMaskEdit
TEdit
TDBEdit
TDBCheckBox
TTabbedNoteBook
TDBCheckDocEdit { Componente p/ edição de CGC do Roger      }
TMRDBExtEdit    { Edit com busca incremental MR            }
TDBDateEdit     { Componente p/ edição de datas do Sebastião }
TwwDBGGrid
TwwDBEdit
TwwDBComboBox
  
```

TwwDBSpinEdit
 TwwDBComboDlg
 TwwDBLookupCombo
 TwwDBLookupComboDlg
 TwwIncrementalSearch
 TwwDBRitchEdit
 TwwKeyCombo

estas classes podem ser alteradas a qualquer momento.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Full-featured Help generator](#)

Enabled property

[Example](#)

Applies to

[TMREnter](#) component

Declaration

property Enabled: Boolean;

Description

Ativa ou não o processamento do ENTER.

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free HTML Help documentation generator](#)

Enabled property - Example

MREnter1.Enabled := true; // Ativa o processamento

MREnter1.Enabled := false; // Desativa o processamento

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free Kindle producer](#)

OnMessage event

Applies to

[TMREnter](#) component

Declaration

property OnMessage: TMessageEvent;

Description

OnMessage é um evento padrão do Windows e ocorre sempre que TApplication recebe uma mensagem.

History

19/10/2000 v 1.6

Como nada nesse mundo #3 perfeito eu tinha de deixar passar alguma coisa errada.

- quando maxlength estava setado e o usuario retornava no campo usando Backspace ele pulava para o proximo campo
- foi otimizado o reconhecimento da propriedade COLOR, n"7o tem mais flick.
- FocusControl funciona com qualquer componente que tenha a propriedade color e n"7o apenas com TEdit e TDBEdit

[]s Martins

17/10/2000 v 1.5

Depois de um longo e tenebroso inverno eu consegui alterar algumas coisas no componente, acho que esta melhor, testei por aqui nas vers\$5es do Delphi 1,2,3,4 e 5 e esta funcionando legal, s\$3 em Delphi 1 que nao esta l"5 essas coisas, mas esta cada vez mais dificil manter a compatibilidade ...

Novas propriedades

- | | |
|----------------|---|
| - FocusEnabled | Quando um TEdit ou TDBEdit receber foco se deve destacar dos demais |
| - FocusColor | Cor de destaque |

As setas est"7o funcionando :)

Quando seleciona AutoSkip o proximo edit #3 selecionado quando o edit atual esta totalmente completo e n"7o no primeiro caracter do proximo campo

[]s

03/03/1999 v 1.3

Foi incluída uma propriedade chamada

KeyBoardArrows : Boolean

esta propriedade quando true permite voltar um componente ou avançar utilizando as setas no teclado, simulando TAB e SHIFT TAB

Infelizmente estou tendo problemas para simular o SHIFT TAB em D1 mas funciona perfeitamente em D2, D3 e D4 ...

Como diversas pessoas utilizam o InfoPower os seus componentes mais comuns foram incluídos automaticamente no create

TwwDBGrid	Suporte aos componentes do InfoPower
TwwDBEdit	Já que tem um monte de gente que usa
TwwDBComboBox	achei por bem deixar todos disponíveis
TwwDBSpinEdit	durante a criação do componente,
TwwDBComboDlg	assim como os outros
TwwDBLookupCombo	
TwwDBLookupComboDlg	ideia do Dennis ...
TwwIncrementalSearch	valeu ...
TwwDBRitchEdit	02/03/1999
TwwKeyCombo	

Neste pacote esta sendo uncluido um arquivo .RES com um icone de instalação do componente que foi feito pelo Mauricio
Este arquivo esta em 16 bits por motivo de compatibilidade, caso o seu Delphi seja de 32 bits, abra o arquivo no Image Editor e salve novamente. Valeu Mauricio...

17/10/1998 V 1.2

Atendendo pedidos, outros eventos foram incluídos

OnHint
OnHelp

03/10/1998

Foram incluídos os eventos padrão de TApplication, assim pode-se escrever diretamente para estes eventos e não mais apenas via código. São eles ...

OnMessage
OnIdle

Adicionado um arquivo de Help

13/09/1998

Substitui a ação da tecla TAB por um ENTER em todos os forms pertencentes a TApplication.

ClassList

Armazena os nomes das classes em que este componente vai atuar, as classes abaixo já estão registradas de fábrica :)

TMaskEdit
TEdit
TDBEdit
TDBCheckBox
TTabbedNoteBook
TDBCheckDocEdit
TMRDBExtEdit
TDBDateEdit

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free Web Help generator](#)

Enter unit

<<< Description of the unit >>>

Components

[TMREnter](#)

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create Web Help sites](#)

KeyBoardArrows property

Example

Applies to

TMREnter component

Declaration

```
property KeyBoardArrows: Boolean;
```

Description

Quando true esta propriedade faz com que as setas sejam processadas para funcionar como TAB e SHIFT TAB.

Assim sendo quando o usuário utilizar a seta para baixo ele deverá passar para o próximo componente visual, assim como se tivesse utilizado o TAB, quando for a sera para cima o efeito será de um SHIFT TAB.

Infelizmente o SHIFT TAB está com problemas para o Delphi de 16 bits, resolveremos isso em breve ...

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Produce online help for Qt applications](#)

KeyBoardArrows property - Example

```
MREnter1.KeyBoardArrows := true; // Ativa o processamento das setas
```

```
MREnter1.KeyBoardArrows := false; // Desativa o processamento das setas
```

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Benefits of a Help Authoring Tool](#)

OnHelp event

Example

Applies to

TMREnter component

Declaration

```
property OnHelp: THelpEvent;
```

Description

<<< Description of OnHelp event >>>

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free EPub producer](#)

OnHelp event - Example

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free Qt Help documentation generator](#)

OnHint event

[Example](#)

Applies to

[TMREnter](#) component

Declaration

property OnHint: TNotifyEvent;

Description

<<< Description of OnHint event >>>

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Generate EPub eBooks with ease](#)

OnHint event - Example

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free HTML Help documentation generator](#)

OnIdle event

[Example](#)

Applies to

[TMREnter](#) component

Declaration

property OnIdle: TIdleEvent;

Description

<<< Description of OnIdle event >>>

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create CHM Help documents](#)

OnIdle event - Example

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Free EBook and documentation generator](#)

OnMessage event

[Example](#)

Applies to

[TMREnter](#) component

Declaration

property OnMessage: TMessageEvent;

Description

<<< Description of OnMessage event >>>

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Easily create EPub books](#)

OnMessage event - Example

Created with the Personal Edition of HelpNDoc: [Write eBooks for the Kindle](#)
