

# ModusOne

ModusOne MOT

Version: 5.2



**perceptive**software

Written by: Product Documentation, R&D  
Date: February 2013

© 2012 Perceptive Software. All rights reserved

ModusOne é uma marca registrada da Lexmark International Technology SA, registrada nos EUA e em outros países.

Perceptive Software é uma unidade de negócios autônoma da Lexmark International Technology SA. Todos os outros nomes de produtos e marcas mencionados neste documento são marcas comerciais ou registradas de seus respectivos proprietários.

Nenhuma parte desta publicação pode ser reproduzida, armazenada em um sistema de recuperação ou transmitida por qualquer outra forma ou por qualquer outro meio, eletrônico, mecânico, fotocópia, gravação ou qualquer outra manifestação de mídia hoje conhecida ou que se torne conhecida no futuro, sem a anterior permissão por escrito da Perceptive Software.

## Conteúdo

Prefácio .....	1
Funções .....	1
<i>AssignBundleRef</i> .....	1
<i>AssignDocumentRef</i> .....	1
<i>CompilePrinter</i> .....	2
<i>CreateValuehelp</i> .....	2
<i>ExportDocx</i> .....	3
<i>FindScript</i> .....	3
<i>FindTrailingEmptyParagraph</i> .....	4
<i>ImportDocx</i> .....	4
<i>PatchCondition</i> .....	5
<i>RebuildProcessRef</i> .....	5
<i>ReplaceGetObject</i> .....	5
<i>ReplaceScript</i> .....	6
<i>ReportDataLinkCSV</i> .....	7
<i>ReportDocument</i> .....	7
<i>ReportUsedBlock</i> .....	8
<i>SearchDocx</i> .....	8
<i>RtfScan</i> .....	9

## Prefácio

A ferramenta de linha de comando MOT **MOT.exe** permite manipular os objetos do ModusOne de diversas maneiras. Cada função é chamada pelo valor especificado no parâmetro **Cmd**.

## Funções

### AssignBundleRef

Atribuir um script a um evento especificado de todos os objetos de pacote contidos em um sistema modus especificado.

#### Parâmetros

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	AssignBundleRef
Propriedade	Nome interno da propriedade <b>Valores possíveis:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• AfterCreateDocumentsEvent</li><li>• AfterDataSelectionEvent</li><li>• BeforeCreateDocumentsEvent</li><li>• BeforePrintAndArchiveEvent</li><li>• BeforePrintDocumentEvent</li><li>• OnInitializeDocumentCreationEvent</li><li>• OnInitializePrintAndArchiveEvent</li></ul>
Script	Nome de um script

#### Exemplo

A linha de comando a seguir atribui o script com o nome **PrintArchive** ao evento **BeforePrintAndArchive** para todos os pacotes do sistema modus com a ID de objeto **mytest**.

```
mot.exe -SysOld:mytest -Cmd:AssignBundleRef -  
property:beforeprintandarchiveevent -script:PrintArchive
```

### AssignDocumentRef

Atribuir um script a um evento especificado de todos os objetos de documento de texto contidos em um sistema modus especificado.

#### Parâmetros

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	AssignDocumentRef
Propriedade	Nome interno da propriedade <b>Valores possíveis:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LoadEvent</li> <li>• UnloadEvent</li> </ul>
Script	Nome de um script

### Exemplo

A linha de comando a seguir atribui o script com o nome **OnDocLoad** ao evento **OnLoad** para todos os documentos do sistema modus com a ID de objeto **mytest**.

```
mot.exe -SysOld:mytest -Cmd:AssignDocumentRef -property:loadevent -
script:OnDocLoad
```

## CompilePrinter

Compila todos os tipos de impressoras em um sistema.

### Parâmetros

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	CompilePrinter

### Exemplo

```
mot.exe -sysoid:mytest -Cmd:CompilePrinter
```

## CreateValuehelp

Lê o arquivo xml de importação especificado e cria, para cada elemento Xml z:row (XPath: /xml/rs:data/z:row), um item de ajuda de valor no repositório Modus especificado.

Se já houver um objeto de ajuda de valor contido no arquivo xml no repositório, nenhuma ação será executada.

### Parâmetros

Parâmetro	Significado
-----------	-------------

SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
ImportFile	Especifica o nome do arquivo XML que contém os nomes de ajuda de valor que devem ser criados
Cmd	CreateValuehelp

**Exemplo**

```
mot.exe -sysoid:mytest -Cmd:CreateValuehelp -
ImportFile:"c:\myfiles\Valuehelps.xml"
```

**ExportDocx**

Exporta os arquivos docx de todos os documentos/componentes de texto de um sistema modus especificado.

**Parâmetros**

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	ExportDocx
Dir	Especifica o diretório no qual os arquivos docx serão gravados

**Exemplo**

A linha de comando a seguir exporta todos os arquivos docx do sistema modus que têm o ID de objeto **mytest** no diretório **c:\temp\docx**.

```
mot.exe -SysOld:mytest -Cmd:ExportDocx -Dir:c:\temp\docx
```

**FindScript**

Pesquisa no conteúdo do script a expressão regular especificada.

**Parâmetros**

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	FindScript
Propriedade	A expressão regular que será pesquisada

**Exemplo**

A linha de comando a seguir pesquisa todos os scripts que contêm as chamadas do método **xxx.DateStringToInt()** ou **xxx.IntDateToString()**.

```
mot.exe -SysOld:mytest -Cmd:FindScript -
RegEx:"\w+[\.](DateStringToInt|IntDateToString)\s*\("
```

## FindTrailingEmptyParagraph

Procura parágrafos vazios à esquerda nos documentos do bloco.

Em caso de migração do Modus 4, esses documentos podem conter um parágrafo vazio no fim devido a um defeito no M-LZ-M.

Como EmptyLine não incorpora esse defeito, o parágrafo vazio adicional não é mais necessário.

### Parâmetros

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	FindTrailingEmptyParagraph
Contagem	Especifica o número de parágrafos vazios à esquerda
EmptyLineOnly	Mostra somente blocos que estão incorporados em um comando EmptyLine

### Exemplo

```
mot.exe -sysoid:mytest -Cmd:FindTrailingEmptyParagraph -Count:2 -
EmptyLineOnly:true
```

## ImportDocx

Importa todos os arquivos docx contidos em um diretório de volta no sistema modus especificado.

Os arquivos docx só podem ser importados no mesmo sistema do qual foram exportados.

### Parâmetros

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	ImportDocx
Dir	Especifica o diretório do qual os arquivos docx são retirados

### Exemplo

A linha de comando a seguir importa no sistema modus todos os arquivos docx encontrados no diretório **c:\temp\docx** com o ID de objeto **mytest**.

```
mot.exe -SysOId:mytest -Cmd:ImportDocx -Dir:c:\temp\docx
```

## PatchCondition

Substitui o método **SelVariable** pelo novo método **SelVariableEx** em todas as condições no sistema especificado.

### Observação

Use esta função **somente** se estiver migrando do modus 4.

Verifique se você realmente precisa executar esta função.

### Parâmetros

Parâmetro	Significado
SysOId	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	PatchCondition

### Exemplo

A linha de comando a seguir substitui **SelVariable** por **SelVariableEx** em todas as condições no sistema modus com o ID de objeto mytest.

```
mot.exe -SysOId:mytest -Cmd:PatchCondition
```

## RebuildProcessRef

Recria todas as referências de um objeto de processo no banco de dados.

### Parâmetros

Parâmetro	Significado
SysOId	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	RebuildProcessRef

### Exemplo

```
mot.exe -sysoid:mytest -Cmd:RebuildProcessRef
```

## ReplaceGetObject

Pesquisa no conteúdo do script um método específico e o substitui por um novo método.

Se necessário, também adiciona um novo GetObject() e/ou remove o GetObject() antigo

### Parâmetros

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	ReplaceGetObject
OldMethod	Especifica o método do objeto que será substituído
OldObject	Nome da antiga biblioteca do ActiveX, por exemplo, MSLCalendar.Date
NewMethod	Especifica o método do novo objeto
NewObject	Nome do novo objeto MonaLisa, por exemplo, MLDate

### Exemplo

A linha de comando a seguir substitui todos os scripts que contêm a chamada do método **xxx.DateStringToInt()** por **xxx.DateStringToInt64()**.

Durante a substituição de métodos, ela também remove o antigo `GetObject("xxx", "MSLCalendar.Date")`, se houver, e/ou adiciona um novo `GetObject("xxx", "MLDate")`, se necessário.

```
mot.exe -SysOld:mytest -Cmd:ReplaceGetObject -OldMethod:DateStringToInt -
OldObject:MSLCalendar.Date -NewMethod:DateStringToInt64 -NewObject:MLDate
```

### ReplaceScript

Pesquisa e substitui em todos os scripts. Procura uma expressão regular e a substitui por outra string.

#### Parâmetros

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	ReplaceScript
Old	Expressão regular a ser pesquisada (texto antigo)
Novo	String substituta para a correspondência da expressão regular
Casesensitive	Especifica se a expressão regular diferencia maiúsculas de minúsculas ou não <b>Valores possíveis:</b> true / false

### Exemplo

A linha de comando a seguir substitui em todos os scripts a string exata **'mm.dd.yyyy'** por **'MM.dd.yyyy'**.

**Dica:**

É necessário preceder o caractere com '!'; caso contrário, ele será interpretado como '**qualquer caractere**'.

```
mot.exe -sysoid:mytest -cmd:ReplaceScript -old:mm\dd\yyyy -new:MM.dd.yyyy -casesensitive:true
```

## ReportDataLinkCSV

Cria um arquivo de relatório csv que contém, para cada documento no sistema especificado, as informações de vinculação de dados de todo bloco de texto e variável de texto.

Além disso, scripts/condições que usam os métodos do Monalisa SelVariable()/SelVariableEx() são adicionados ao relatório.

As variáveis de blocos de texto inseridas dinamicamente usando tabelas de pesquisa etc. não serão listadas.

O arquivo csv será criado na pasta '**my documents**' da conta Windows em execução que usa a codificação padrão do sistema Windows (em Europeu Ocidental: Windows 1252).

O arquivo gerado contém, para o objeto que acessa o modelo de dados uma linha com este formato:  
nome do documento;tipo do objeto;nome do objeto;fonte de dados;link de dados;nome do atributo

### Parâmetros

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	ReportDataLinkCSV

### Exemplo

```
mot.exe -sysoid:mytest -Cmd:ReportDataLinkCSV
```

## ReportDocument

Cria um relatório em arquivo de texto de um documento específico, mostrando todos os atributos dos blocos de texto e variáveis contidos.

Os blocos de texto ou as variáveis inseridas dinamicamente não serão listadas.

O arquivo será criado na pasta '**my documents**' da conta Windows em execução que tem o nome do documento como o nome do arquivo.

### Parâmetros

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Doc	Especifica o nome do documento

Cmd	ReportDocument
-----	----------------

**Exemplo**

```
mot.exe -sysoid:mytest -doc:Example_Document -Cmd:ReportDocument
```

**ReportUsedBlock**

Cria um arquivo de relatório que lista cada documento no sistema especificado que usou blocos de texto.

Somente blocos de texto contidos na hierarquia filha do documento são listados.

O blocos de texto inseridos dinamicamente usando tabelas de pesquisa etc. não serão listados.

O arquivo será criado na pasta '**my documents**' da conta Windows em execução.

O arquivo gerado contém linhas com este formato:

```
nome_do_documento;nome_do_bloco_de_texto
```

**Parâmetros**

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	ReportUsedBlock

**Exemplo**

```
mot.exe -sysoid:mytest -Cmd:ReportUsedBlock
```

**SearchDocx**

Procura a expressão regular especificada no xml de todos os arquivos docx contidos em um sistema modus.

**Parâmetros**

Parâmetro	Significado
SysOld	Especifica o ID do objeto do sistema modus usado
Cmd	SearchDocx
Propriedade	A expressão regular que será pesquisada

**Exemplo**

A linha de comando a seguir procura no xml de todos os arquivos docx contidos no sistema modus e que têm o ID de objeto **mytest** pelas strings '@v' ou '@b'.

```
mot.exe -SysOId:mytest -Cmd:SearchDocx -RegEx:"@v|@b"
```

## RtfScan

Faz uma varredura em todos os arquivos RTF em um dado diretório procurando comandos M-LZ-M desnecessários, isto é, M-LZ-M no início de um parágrafo ou como um elemento único em um parágrafo.

### Parâmetros

Parâmetro	Significado
Cmd	RtfScan
Dir	Diretório no qual residem os arquivos RTF

### Exemplo

```
mot.exe -Cmd:RtfScan -Dir:D:\Documents\RTFFiles
```



## Índice

### A

arquivo de relatório csv.....7

Arquivos RTF.....9

arquivos-docx .....3, 4

Atribuição de scripts a eventos ..... 1

### C

Compilação de impressoras .....2

### E

Exportação de arquivos docx.....3

### I

Importação de arquivos docx.....4

### P

Pesquisar .....3, 4, 5, 6, 8

### R

Recriação de referências de objeto..... 5

Relatório..... 7, 8

### S

SelVariable ..... 5

SelVariableEx ..... 5

### X

XML..... 2