

MetamodelDoc

Enrico Schnepel

metamodeldoc.randomice.net

17. Dezember 2007

- 1 UML und so weiter ...
 - UML
 - Essential MOF

- 1 UML und so weiter ...
 - UML
 - Essential MOF
 - EMF - Eclipse Modelling Framework
- 2 Dokumentation

- 1 UML und so weiter ...
 - UML
 - Essential MOF
 - EMF - Eclipse Modelling Framework
- 2 Dokumentation
 - EMF Javadoc

- 1 UML und so weiter ...
 - UML
 - Essential MOF
 - EMF - Eclipse Modelling Framework
- 2 Dokumentation
 - EMF Javadoc
 - MetamodelDoc
- 3 Der Blick in die Glaskugel

- 1 UML und so weiter ...
 - UML
 - Essential MOF
 - EMF - Eclipse Modelling Framework
- 2 Dokumentation
 - EMF Javadoc
 - MetamodelDoc
- 3 Der Blick in die Glaskugel

- 1 UML und so weiter ...
 - UML
 - Essential MOF
 - EMF - Eclipse Modelling Framework
- 2 Dokumentation
 - EMF Javadoc
 - MetamodelDoc
- 3 Der Blick in die Glaskugel

- Eine Sprache für alles!
- Eine Sprache für alles?

- Eine Sprache für alles!
- Eine Sprache für alles?
- hohe Abstraktion

- Eine Sprache für alles!
- Eine Sprache für alles?

- hohe Abstraktion
- komplexe Beschreibungssprache

- Eine Sprache für alles!
- Eine Sprache für alles?

- hohe Abstraktion
- komplexe Beschreibungssprache
- auf Grundlage von MOF

- Eine Sprache für alles!
- Eine Sprache für alles?

- hohe Abstraktion
- komplexe Beschreibungssprache
- auf Grundlage von MOF

- Essential MOF (MOF 2.0) oder auch MOF-core (MOF 1.4)
- „abgespeckte“ Version von MOF

- Essential MOF (MOF 2.0) oder auch MOF-core (MOF 1.4)
- „abgespeckte“ Version von MOF
- beschreibt:

- Essential MOF (MOF 2.0) oder auch MOF-core (MOF 1.4)
- „abgespeckte“ Version von MOF
- beschreibt:
 - benannte,
 - attributierte und
 - getypte Elemente

- Essential MOF (MOF 2.0) oder auch MOF-core (MOF 1.4)
- „abgespeckte“ Version von MOF
- beschreibt:
 - benannte,
 - attributierte und
 - getypte Elemente sowie deren
 - Referenzen

- Essential MOF (MOF 2.0) oder auch MOF-core (MOF 1.4)
- „abgespeckte“ Version von MOF
- beschreibt:
 - benannte,
 - attributierte und
 - getypte Elemente sowie deren
 - Referenzen innerhalb von
 - Namensräumen

- Essential MOF (MOF 2.0) oder auch MOF-core (MOF 1.4)
- „abgespeckte“ Version von MOF
- beschreibt:
 - benannte,
 - attributierte und
 - getypte Elemente sowie deren
 - Referenzen innerhalb von
 - Namensräumen

- EMOF für Eclipse
- generiert aus ECore-Metamodellen Java-Klassen

- EMOF für Eclipse
- generiert aus ECore-Metamodellen Java-Klassen
 - Verarbeitung von Modell-Instanzen des Metamodells

- EMOF für Eclipse
- generiert aus ECore-Metamodellen Java-Klassen
 - Verarbeitung von Modell-Instanzen des Metamodells
- Paket = Namensraum = Editor

- EMOF für Eclipse
- generiert aus ECore-Metamodellen Java-Klassen
 - Verarbeitung von Modell-Instanzen des Metamodells
- Paket = Namensraum = Editor
- Referenzen auf Fremd-Modelle

- EMOF für Eclipse
- generiert aus ECore-Metamodellen Java-Klassen
 - Verarbeitung von Modell-Instanzen des Metamodells
- Paket = Namensraum = Editor
- Referenzen auf Fremd-Modelle

- 1 UML und so weiter ...
 - UML
 - Essential MOF
 - EMF - Eclipse Modelling Framework
- 2 Dokumentation
 - EMF Javadoc
 - MetamodelDoc
- 3 Der Blick in die Glaskugel

- Dokumentation von Java-Quellcode
- Informationsverlust durch

- Dokumentation von Java-Quellcode
- Informationsverlust durch
 - Mehrfache Transformation

- Dokumentation von Java-Quellcode
- Informationsverlust durch
 - Mehrfache Transformation
 - Verwendung einer einer ungeeigneten Zwischensprache „Java“

- Dokumentation von Java-Quellcode
- Informationsverlust durch
 - Mehrfache Transformation
 - Verwendung einer einer ungeeigneten Zwischensprache „Java“

If the meaning of the 'someChildElements' containment reference list isn't clear, there really should be more of a description here...

- Dokumentation von Java-Quellcode
- Informationsverlust durch
 - Mehrfache Transformation
 - Verwendung einer einer ungeeigneten Zwischensprache „Java“

If the meaning of the 'someChildElements' containment reference list isn't clear, there really should be more of a description here...

- Dokumentation von Metamodellen - ohne Umwege

- Dokumentation von Metamodellen - ohne Umwege
- Nutzung der Annotationen der verschiedenen UML-Werkzeuge

- Dokumentation von Metamodellen - ohne Umwege
- Nutzung der Annotationen der verschiedenen UML-Werkzeuge
- Hochgradige Kreuzverlinkung

- Dokumentation von Metamodellen - ohne Umwege
- Nutzung der Annotationen der verschiedenen UML-Werkzeuge
- Hochgradige Kreuzverlinkung
 - Datentypen

- Dokumentation von Metamodellen - ohne Umwege
- Nutzung der Annotationen der verschiedenen UML-Werkzeuge
- Hochgradige Kreuzverlinkung
 - Datentypen
 - Referenzen und deren Typen

- Dokumentation von Metamodellen - ohne Umwege
- Nutzung der Annotationen der verschiedenen UML-Werkzeuge
- Hochgradige Kreuzverlinkung
 - Datentypen
 - Referenzen und deren Typen
 - opposite-Feature

- Dokumentation von Metamodellen - ohne Umwege
- Nutzung der Annotationen der verschiedenen UML-Werkzeuge
- Hochgradige Kreuzverlinkung
 - Datentypen
 - Referenzen und deren Typen
 - opposite-Feature
- zur Zeit nur Unterstützung für ECore

- Dokumentation von Metamodellen - ohne Umwege
- Nutzung der Annotationen der verschiedenen UML-Werkzeuge
- Hochgradige Kreuzverlinkung
 - Datentypen
 - Referenzen und deren Typen
 - opposite-Feature
- zur Zeit nur Unterstützung für ECore
 - zu 95% (keine Generics)

- Dokumentation von Metamodellen - ohne Umwege
- Nutzung der Annotationen der verschiedenen UML-Werkzeuge
- Hochgradige Kreuzverlinkung
 - Datentypen
 - Referenzen und deren Typen
 - opposite-Feature
- zur Zeit nur Unterstützung für ECore
 - zu 95% (keine Generics)
 - UML ist geplant

- Dokumentation von Metamodellen - ohne Umwege
- Nutzung der Annotationen der verschiedenen UML-Werkzeuge
- Hochgradige Kreuzverlinkung
 - Datentypen
 - Referenzen und deren Typen
 - opposite-Feature
- zur Zeit nur Unterstützung für ECore
 - zu 95% (keine Generics)
 - UML ist geplant

- Topcased

- source = `http://www.topcased.org/documentation`
- detail-key = `documentation`

- Topcased
 - source = `http://www.topcased.org/documentation`
 - detail-key = `documentation`
- GenModel

- Topcased

- source = `http://www.topcased.org/documentation`
- detail-key = `documentation`

- GenModel

- source = `http://www.eclipse.org/emf/2002/GenModel`
- detail-key = `documentation`

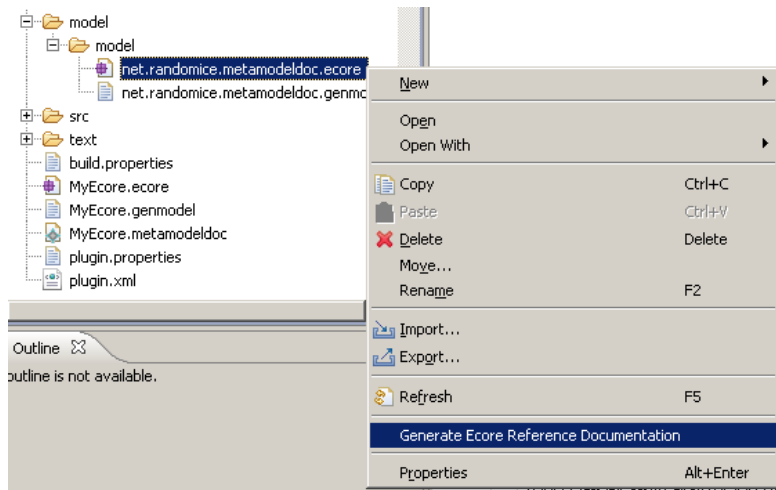
- Topcased
 - source = `http://www.topcased.org/documentation`
 - detail-key = `documentation`
- GenModel
 - source = `http://www.eclipse.org/emf/2002/GenModel`
 - detail-key = `documentation`
- MetamodelDoc

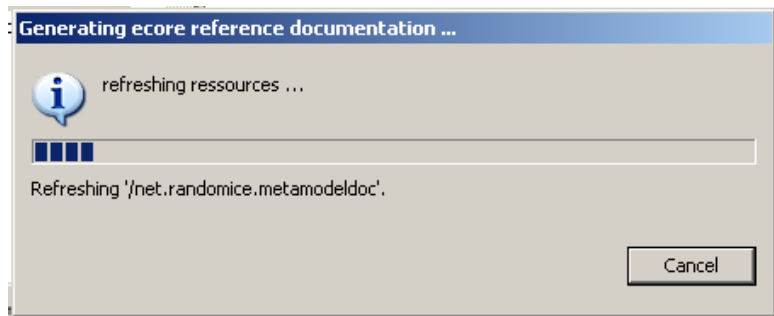
- Topcased
 - source = `http://www.topcased.org/documentation`
 - detail-key = `documentation`
- GenModel
 - source = `http://www.eclipse.org/emf/2002/GenModel`
 - detail-key = `documentation`
- MetamodelDoc
 - source = `http://www.randomice.net/metamodeldoc/documentation`
 - detail-key = `de, en, fr, ...`

- Topcased
 - source = `http://www.topcased.org/documentation`
 - detail-key = `documentation`
- GenModel
 - source = `http://www.eclipse.org/emf/2002/GenModel`
 - detail-key = `documentation`
- MetamodelDoc
 - source = `http://www.randomice.net/metamodeldoc/documentation`
 - detail-key = `de, en, fr, ...`
 - integrierte Internationalisierung

- Topcased
 - source = `http://www.topcased.org/documentation`
 - detail-key = `documentation`
- GenModel
 - source = `http://www.eclipse.org/emf/2002/GenModel`
 - detail-key = `documentation`
- MetamodelDoc
 - source = `http://www.randomice.net/metamodeldoc/documentation`
 - detail-key = `de, en, fr, ...`
 - integrierte Internationalisierung

MetamodelDoc - Integration in Eclipse





Developer documentation for the model class DClass - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

file:///C:/eclipse/workingdir/base/net.randomice.metamodeldoc/metamodeldoc/html/classes/net_randomi

Erste Schritte Aktuelle Nachrichten Documentation for th...

Class "DClass"

Defined in package : [metamodeldoc](#)

Super Class

- [metamodeldoc :: DClassOrInterface](#)

Attributes

- [ecore :: EBoolean](#) abstract

References

- [metamodeldoc :: DPackage](#) dContainer
- [metamodeldoc :: DRefIdReference](#) implementedInterfaces

= Attribute ecore :: EBoolean abstract

Property	Description
type	ecore :: EBoolean
changeable	true
defaultValueLiteral	null
derived	false
id	false
lowerBound	0

Fertig

Start openArchitectureWare ... Resource - de.bmiag.bas... Developer document... 13:16

- 1 UML und so weiter ...
 - UML
 - Essential MOF
 - EMF - Eclipse Modelling Framework
- 2 Dokumentation
 - EMF Javadoc
 - MetamodelDoc
- 3 Der Blick in die Glaskugel

- Unterstützung der Generics von ECore
- Unterstützung von UML

- Unterstützung der Generics von ECore
- Unterstützung von UML
- Weitere Annotationen

- Unterstützung der Generics von ECore
- Unterstützung von UML
- Weitere Annotationen
- externes Dokumentations-Modell

- Unterstützung der Generics von ECore
- Unterstützung von UML
- Weitere Annotationen
- externes Dokumentations-Modell
- Unterstützung für weitere Sprachen

- Unterstützung der Generics von ECore
- Unterstützung von UML
- Weitere Annotationen
- externes Dokumentations-Modell
- Unterstützung für weitere Sprachen

