

UML 2 Java annoté

Quelques éléments

Traduction de diagramme de classe UML vers Java Annoté Tableau d'équivalence entre UML et Java Annoté tel qu'il est utilisé par le Framework EMF d'Eclipse pour la génération de modèles MDA.

UML	Java Annoté
Classe	Interface, avec tag Javadoc @model
Attribut	Indiqué par la présence d'une méthode getter correspondante
Valeur par défaut	@model default="100"
Valeur en lecture seule	@model changeable="false"
Méthode	Méthode non implémentée, avec tag Javadoc @model
Type de retour d'une liste	@model type="return type"
Composition	@model containment="true"
Association	@model opposite="current Object"
0..*	Méthode correspondante retourne une liste @model opposite="this Object"
1	Méthode getter correspondante retourne l'objet associé
Énumération	Classe
Membre d'une énumération	public static final int 'nomVar' = {0,1,2,...}

Pour un exemple de mise en oeuvre, vous pouvez vous référer à la page suivante :

<http://download.eclipse.org/tools/emf/scripts/docs.php?doc=tutorials/clibmod/clibmod.html>