

CUBAComponent	
- componentName	: java.lang.String
- description	: java.lang.String
- externalInterface	: java.lang.String
- internalInterface	: java.lang.String
- componentClass	: java.lang.String
- aroundInvokeMethod	: java.lang.String
- interceptors	: java.util.Collection
- envEntries	: java.util.Collection
- componentRefs	: java.util.Collection
- resourceRefs	: java.util.Collection
- postConstructors	: java.util.Collection
- preDestroyers	: java.util.Collection
- prePassivators	: java.util.Collection
- postActivators	: java.util.Collection
- containerTransactions	: java.util.Collection
- transactionType	: java.lang.String
- componentType	: java.lang.String
* CUBAComponent ()	
* addImplicitLifecycle (..) : void	
+ addInterceptor (..) : void	
+ addEnvEntry (..) : void	
+ addComponentRef (..) : void	
+ addContainerTransaction (..) : void	
+ addResourceRef (..) : void	
+ addPostConstructor (..) : void	
+ addPreDestroyer (..) : void	
+ addPrePassivator (..) : void	
+ addPostActivator (..) : void	
+ needsInjection (..) : boolean	
+ needsInjection () : boolean	
+ getComponentClass () : java.lang.String	
+ getComponentName () : java.lang.String	
+ getComponentRefs () : java.util.Collection	
+ getResourceRefs () : java.util.Collection	
+ getPostConstructors () : java.util.Collection	
+ getPreDestroyers () : java.util.Collection	
+ getPrePassivators () : java.util.Collection	
+ getPostActivators () : java.util.Collection	
+ getContainerTransactions () : java.util.Collection	
+ getInterceptors () : java.util.Collection	
+ getDescription () : java.lang.String	
+ getEnvEntries () : java.util.Collection	
+ getTransactionType () : java.lang.String	
+ getExternalInterface () : java.lang.String	
+ getInternalInterface () : java.lang.String	
+ getComponentType () : java.lang.String	
+ getAroundInvokeMethod () : java.lang.String	
+ setComponentClass (..) : void	
+ setComponentName (..) : void	
+ setDescription (..) : void	
+ setTransactionType (..) : void	
+ setExternalInterface (..) : void	
+ setInternalInterface (..) : void	
+ setType (..) : void	
+ setAroundInvokeMethod (..) : void	

ComponentReaderI
+ readComponents () : java.util.ArrayList

ComponentDescriptorReader	
# componentDescriptorRoot	: org.w3c.dom.Element
# componentClass	: java.lang.Class
+ ComponentDescriptorReader (..)	
+ readComponents ()	: java.util.ArrayList
# processNode (..)	: void
# processInterceptor (..)	: void
# processTransactionElement (..)	: void
# initInjection (..)	: void
# initReference (..)	: void
# processResourceRefs (..)	: void
# processComponentRefs (..)	: void
# processEnvEntries (..)	: void

ComponentAnnotationReader	
#	classNames : java.lang.String[]
+ ComponentAnnotationReader (..)	
+	readComponents () : java.util.ArrayList
#	processCompType (..) : void
#	processCompInterface (..) : void
#	processTransactionManagement (..) : cuba.annotation.TransactionAttributeType
#	isInterfaceMethod (..) : boolean
#	isInterfaceMethod (..) : boolean
#	processTransactionAttributes (..) : void
#	processCallbacks (..) : void
#	extractComponentScope (..) : java.lang.String
#	extractMemberName (..) : java.lang.String
#	initReference (..) : void
#	initReference (..) : void
#	processComponentRefMembers (..) : void
#	processComponentRefSetters (..) : void
#	processResourceRefMembers (..) : void
#	processResourceRefSetters (..) : void
#	processAroundInvoke (..) : void
#	processInterceptorMethods (..) : void
#	processInterceptors (..) : void
#	processImplementedRefSetters (..) : void
#	processClass (..) : void

TransactionAttributeType

ContainerTransaction	
- attribute	: java.lang.String
- methodName	: java.lang.String
+ ContainerTransaction ()	
+ getAttribute ()	: java.lang.String
+ getMethodName ()	: java.lang.String
+ setAttribute (..)	: void
+ setMethodName (..)	: void

Interception	
- interceptorClass	: java.lang.String
- interceptorMethods	: java.util.Collection
+ Interception (..)	
+ addMethod (..)	: void
+ getMethods ()	: java.util.Collection
+ getInterceptorClass ()	: java.lang.String

EnvironmentEntry	
- value : java.lang.String	
+ EnvironmentEntry ()	
+ getValue ()	: java.lang.String
+ setValue (..)	: void

Object-Oriented Model
Model: Cuba 210
Package: tokens
Diagram: cuba.util.ddgen.tokens
Author: Det Date : 14.08.2006
Version :

Reference	
{abstract}	
- referenceName	: java.lang.String
- typeName	: java.lang.String
- injectionMemberName	: java.lang.String
- injectionMethodName	: java.lang.String
- injectionMethodDeclaratorType	: java.lang.String
+ Reference ()	
+ getTypeName ()	: java.lang.String
+ getReferenceName ()	: java.lang.String
+ getInjectionMemberName ()	: java.lang.String
+ getInjectionMethodName ()	: java.lang.String
+ getInjectionMethodDeclaratorType ()	: java.lang.String
+ setTypeNames (..)	: void
+ setReferenceName (..)	: void
+ setInjectionMemberName (..)	: void
+ setInjectionMethodName (..)	: void
+ setInjectionMethodDeclaratorType (..)	: void
+ needsInjection ()	: boolean

ResourceReference
+ ResourceReference ()

ComponentReference	
- referenceType : java.lang.String	
+ ComponentReference ()	
+ getReferenceType () : java.lang.String	
+ setReferenceType (..) : void	