ricodebug
This class diagramm is result of our brainstorming on October 10.2012
This diagramm shows how variables are created in ricodebug

«calls: makeWrapper»

QObject

VarWrapperFactory

+makeWrapper(): VariableWrapper
#makePtrVariableWrapper()
#makeStructVariableWrapper()

Variable

+*exp*
+*value*
+*type*
+*childs*

assignValue()
makeWrapper(f)
__getChildrenFromGdb()

VariableWrapper

«delegates: exp_type_value»

DataGraphVWFactory

#makePtrVariableWrapper()
#makeStructVariableWrapper()

PtrVariable   StructVariable

«creates»

«creates»

«creates»   «creates»

VariablePool

getVar()

PtrVariableWrapper   *DataGraphVW*   StructVariableWrapper

PtrDataGraphVW

«creates»

StructDataGraphVW

«creates»