| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [InputParams/src](http://docs.google.com/index.html) - DoseTable.cpp (source / [functions](http://docs.google.com/DoseTable.cpp.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 15 | 18 | 83.3 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 7 | 7 | 100.0 % | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 4 | 20 | 20.0 % | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : #include "DPL.h"  2 : :   3 : : #include "DoseTable.h"  4 : : #include "DoseHeader.h"  5 : : #include "MemInfo.h"  6 : :   7 : : namespace nft {  8 : :   9 : : DoseTable \*  10 : : DoseTable::create( const MemInfo &inMemory, bool inIsSharedMemory,  11 : 200 : DPL::ExternalMemory \*inExternalMemory ) throw (DPL::Error \*){  12 : 200 : try{  13 : 200 : return new DoseTable( inMemory,  14 : : inIsSharedMemory, inExternalMemory );  15 : : }  16 [ # # ]: 0 : catch( DPL::Error \*pChild )  17 : : {  18 : 0 : ErrorHandler \*pErr = ErrorHandler::instance();  19 : 0 : pErr->errorAdd(pChild, \_\_FILE\_\_, \_\_FUNCTION\_\_, \_\_LINE\_\_,  20 : : ErrorHandler::eErrFunction,  21 : : pErr->getErrorMsg(ErrorHandler::eErrFunction,  22 : : "DoseTable::create"));  23 [ # # ]: 200 : return NULL;  24 : : }  25 : :   26 : :   27 : : }  28 : :   29 : : DoseTable::DoseTable( const MemInfo &inMemory, bool inIsSharedMemory,  30 : : DPL::ExternalMemory \*inExternalMemory)  31 : 200 : : mData(inMemory.getMem()),  32 : : mSize(inMemory.getMemSize()),  33 : : mSharedMemory( inIsSharedMemory ),  34 : : mExternalMemory( inExternalMemory ),  35 : : mHeader( NULL ),  36 : 1194 : mReader( NULL ) {  37 : 200 : mHeader = reinterpret\_cast<DoseHeader \*>(mData);  38 : 200 : mReader = new FloatTableReader(mHeader->mNumMeshElementsY,   39 : : mHeader->mNumMeshElementsX,   40 : : reinterpret\_cast<float\*>(mData + sizeof(DoseHeader)));  41 : : }  42 : :   43 : :   44 : 400 : DoseTable::~DoseTable(){  45 [ # # ][ + - ]: 200 : delete mReader;  46 [ # # ][ + - ]: 200 : if( !mSharedMemory )  47 : : {  48 [ # # ][ + - ]: 200 : delete [] mData;  49 : : }  50 [ # # ][ - + ]: 200 : delete mExternalMemory;  51 : : }  52 : :   53 : 1215 : } // namespace nft |

|  |
| --- |
| Generated by: [LCOV version 1.9](http://ltp.sourceforge.net/coverage/lcov.php) |