| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [InputParams/src](http://docs.google.com/index.html) - SlopeData.cpp (source / [functions](http://docs.google.com/SlopeData.cpp.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 17 | 20 | 85.0 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 7 | 7 | 100.0 % | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 5 | 24 | 20.8 % | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : #include "DPL.h"  2 : :   3 : : #include "MemInfo.h"  4 : : #include "SlopeData.h"  5 : : #include "SlopeHeader.h"  6 : :   7 : : namespace nft {  8 : :   9 : : SlopeData \*  10 : : SlopeData::create( const MemInfo &inMemory, bool inIsSharedMemory,  11 : 197 : DPL::ExternalMemory \*inExternalMemory) throw (DPL::Error \*){  12 : 197 : try{  13 : 197 : return new SlopeData( inMemory, inIsSharedMemory,  14 : : 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 : : "SlopeData::create"));  23 [ # # ]: 197 : return NULL;  24 : : }  25 : : }  26 : :   27 : : SlopeData::SlopeData( const MemInfo &inMemory, bool inIsSharedMemory,  28 : : DPL::ExternalMemory \*inExternalMemory)  29 : 197 : : mData(inMemory.getMem()),  30 : : mSize(inMemory.getMemSize()),  31 : : mSharedMemory( inIsSharedMemory ),  32 : : mExternalMemory( inExternalMemory ),  33 : : mHeader( NULL ),  34 : : mReaderX( NULL ),  35 : 591 : mReaderY( NULL ) {  36 : 197 : mHeader = reinterpret\_cast<SlopeHeader \*>(mData);  37 : :   38 : 197 : mReaderX = new FloatTableReader(mHeader->mNumMeshElementsY,   39 : : mHeader->mNumMeshElementsX,   40 : : reinterpret\_cast<float\*>(mData + sizeof(SlopeHeader)));  41 : :   42 : 197 : mReaderY = new FloatTableReader( mHeader->mNumMeshElementsY,  43 : : mHeader->mNumMeshElementsX,   44 : : reinterpret\_cast<float\*>(mData + sizeof(SlopeHeader) +   45 : : (mHeader->mNumMeshElementsX  46 : : \* mHeader->mNumMeshElementsY \* sizeof(float))));  47 : : }  48 : :   49 : 394 : SlopeData::~SlopeData(){  50 [ # # ][ + - ]: 197 : delete mReaderX;  51 [ # # ][ + - ]: 197 : delete mReaderY;  52 [ # # ][ + - ]: 197 : if( !mSharedMemory )  53 : : {  54 [ # # ][ + - ]: 197 : delete []mData;  55 : : }  56 [ # # ][ - + ]: 197 : delete mExternalMemory;  57 : : }  58 : :   59 : 1215 : } // namespace nft |

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