| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [InputParams/src](http://docs.google.com/index.html) - GMCMap.cpp (source / [functions](http://docs.google.com/GMCMap.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 "GMCMap.h"  4 : : #include "MemInfo.h"  5 : :   6 : : namespace nft {  7 : :   8 : : GMCMap \*  9 : : GMCMap::create( const MemInfo &inMemory, uint32\_t inRows,  10 : : uint32\_t inCols, bool inIsSharedMemory,  11 : 35 : DPL::ExternalMemory \*inExternalMemory) throw (DPL::Error \*){  12 : 35 : try{  13 : 35 : return new GMCMap( inMemory, inRows, inCols,  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 : : "GMCMap::create"));  23 [ # # ]: 35 : return NULL;  24 : : }  25 : : }  26 : :   27 : : GMCMap::GMCMap( const MemInfo &inMemory, uint32\_t inRows,  28 : : uint32\_t inCols, bool inIsSharedMemory,  29 : : DPL::ExternalMemory \*inExternalMemory)  30 : 35 : : mData(inMemory.getMem()),  31 : : mSize(inMemory.getMemSize()),  32 : : mSharedMemory( inIsSharedMemory ),  33 : : mExternalMemory( inExternalMemory ),  34 : : mReaderX( NULL ),  35 : 4551 : mReaderY( NULL ) {  36 : : double \*pMapData = const\_cast<double \*>(  37 : 35 : reinterpret\_cast<double \*>(mData));  38 : :   39 : 35 : mReaderX = new RowMajorDoubleTableReader(  40 : : inRows, inCols, pMapData );  41 : :   42 : 35 : mReaderY = new RowMajorDoubleTableReader(  43 : : inRows, inCols, pMapData + inRows \* inCols );  44 : : }  45 : :   46 : :   47 : 70 : GMCMap::~GMCMap(){  48 [ # # ][ + - ]: 35 : delete mReaderX;  49 [ # # ][ + - ]: 35 : delete mReaderY;  50 [ # # ][ + - ]: 35 : if(!mSharedMemory)  51 : : {  52 [ # # ][ + - ]: 35 : delete [] mData;  53 : : }  54 [ # # ][ - + ]: 35 : delete mExternalMemory;  55 : : }  56 : :   57 : 1215 : } // namespace nft |

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