| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [InputParams/src](http://docs.google.com/index.html) - KBRMap.cpp (source / [functions](http://docs.google.com/KBRMap.cpp.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 14 | 17 | 82.4 % | | 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 "KBRMap.h"  4 : : #include "MemInfo.h"  5 : :   6 : : namespace nft {  7 : :   8 : : KBRMap \*  9 : : KBRMap::create( const MemInfo &inMemory, uint32\_t inRows,  10 : : uint32\_t inCols, bool inIsSharedMemory,  11 : 1089 : DPL::ExternalMemory \*inExternalMemory ) throw (DPL::Error \*){  12 : 1089 : try{  13 : 1089 : return new KBRMap( 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 : : "KBRMap::create"));  23 [ # # ]: 1089 : return NULL;  24 : : }  25 : :   26 : : }  27 : :   28 : : KBRMap::KBRMap( const MemInfo &inMemory, uint32\_t inRows,  29 : : uint32\_t inCols, bool inIsSharedMemory,  30 : : DPL::ExternalMemory \*inExternalMemory )  31 : 1089 : : mData(inMemory.getMem()),  32 : : mSize(inMemory.getMemSize()),  33 : : mSharedMemory( inIsSharedMemory ),  34 : : mExternalMemory( inExternalMemory ),  35 : 5442 : mReader( NULL ) {  36 : 1089 : mReader = new ShortTableReader(inRows, inCols,   37 : : reinterpret\_cast<short\*>(mData));  38 : : }  39 : :   40 : 2178 : KBRMap::~KBRMap(){  41 [ # # ][ + - ]: 1089 : delete mReader;  42 [ # # ][ + - ]: 1089 : if(!mSharedMemory)  43 : : {  44 [ # # ][ + - ]: 1089 : delete [] mData;  45 : : }  46 [ # # ][ - + ]: 1089 : delete mExternalMemory;  47 : : }  48 : :   49 : 1215 : } // namespace nft |

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