| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [Common/src](http://docs.google.com/index.html) - WarningHandler.cpp (source / [functions](http://docs.google.com/WarningHandler.cpp.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 12 | 31 | 38.7 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 5 | 12 | 41.7 % | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 4 | 6 | 66.7 % | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : #include <cstdio>  2 : :   3 : : #include "print.h"  4 : : #include "WarningHandler.h"  5 : :   6 : : namespace nft {  7 : : //Blocked constructor  8 : : WarningHandler::WarningHandler()  9 : 2062 : :mWarningCounts() {  10 : : }  11 : :   12 : 1031 : WarningHandler::~WarningHandler() {  13 : 1031 : mWarningCounts.clear();  14 : : }  15 : :   16 : : WarningHandler \*  17 : 1031 : WarningHandler::instance() {  18 [ + - ][ + - ]: 1031 : static WarningHandler obj;  19 : 1031 : return &obj;  20 : : }  21 : :   22 : : const std::string  23 : 0 : WarningHandler::getWarningMsg(const WarningID wCode, ...) {  24 : 0 : va\_list va\_args;  25 : 0 : va\_start(va\_args, wCode);  26 : 0 : char buf[ BUFSIZ ];  27 : 0 : vsprintf(buf, WarningHandler::mMsgTable[wCode].mMsg.c\_str(), va\_args);  28 : 0 : return std::string(buf);  29 : : }  30 : :   31 : : //This method will increment count for warning  32 : : //or add a warning on first occurance  33 : : void  34 : 0 : WarningHandler::warningAdd(const WarningID inWarningCode) {  35 : 0 : WarningCounts::iterator it = mWarningCounts.find( inWarningCode );  36 : 0 : if( it == mWarningCounts.end() )  37 : : {  38 : 0 : e9k\_debug("Warning with ID %d added \n",inWarningCode);  39 : 0 : mWarningCounts.insert( std::make\_pair( inWarningCode, 1));  40 : 0 : return;  41 : : }   42 : 0 : mWarningCounts[ inWarningCode ]++;  43 : 0 : return;  44 : : }  45 : :   46 : : size\_t  47 : 1031 : WarningHandler::getNumInstantiatedWarnings() {  48 : 1031 : return mWarningCounts.size();  49 : : }  50 : :   51 : : void  52 : : WarningHandler::populateWarnings(  53 : 0 : DPMANAGER\_MESSAGE\_WARNING\_INFO \*outWarnings ) {  54 : 0 : size\_t i = 0;  55 : 0 : for( WarningCounts::iterator it = mWarningCounts.begin();  56 : : it != mWarningCounts.end(); ++it, i++ )  57 : : {  58 : 0 : outWarnings[ i ].uiWarningID = (\*it).first;  59 : 0 : outWarnings[ i ].uiWarningCount = (\*it).second;  60 : : }  61 : : }  62 : :   63 [ + + ]: 3645 : const WarningHandler::WarningMsg WarningHandler::mMsgTable[eWrnNumElements]=  64 : : {  65 : : //General  66 : : { eWrnShiftMoreThanNormal, //Estimated max shift is more than normal  67 : : "Calculated Max Shift (%lld) is greater than Cell.maxSize.x (%llu) and SFG count for window \* SF Size ( %lld)" }  68 : 2430 : };  69 : :   70 : 1215 : } //namespace nft |

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