| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [LibVsb/src](http://docs.google.com/index.html) - context.cpp (source / [functions](http://docs.google.com/context.cpp.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 19 | 19 | 100.0 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 2 | 2 | 100.0 % | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 4 | 4 | 100.0 % | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   2 : : \* Copyrighted 2007 by Interra Systems, USA  3 : : \* All rights reserved   4 : : \*  5 : : \* Date of Creation: Fri Jul 20 15:52:24 IST 2007  6 : : \* File Name: context.cpp  7 : : \* Purpose:   8 : : \* Author:   9 : : \*  10 : : \* Revision History:   11 : : \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/   12 : :   13 : : /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  14 : : \* Header Include section   15 : : \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/  16 : : #include "context.h"  17 : : #include "Porting.h"  18 : : #include "vsb\_types.h"  19 : :   20 : : namespace nft {  21 : : /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  22 : : \* Function Name: getRefIDNext()  23 : : \* Purpose: Returns the Reference ID.  24 : : \* Parameters: None  25 : : \* Return Values: int  26 : : \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/  27 : : int CellContext::getRefIDNext()  28 : 2374 : {  29 : : //changes the state of self context  30 : 2374 : vsbSingleCell \*vsc ;  31 : 2374 : vsbArrayCell \*vac ;  32 : 2374 : int RefID = -1 ;  33 : 2374 : int SkipSize = 0 ;  34 : :   35 [ + + ]: 2374 : if(current < end)  36 : : {  37 : 1261 : vsc = (vsbSingleCell \*)current ;  38 : 1261 : unsigned int nTempCellType = \*((unsigned int\*) vsc);  39 : 1261 : nTempCellType = nTempCellType & BITMASK\_VSB\_CELLTYPE;  40 [ + + ]: 1261 : if(nTempCellType == SINGLE\_CELL)  41 : : {  42 : 1207 : RefID = BE2LE\_32(vsc->RelationRecordIndex) ;  43 : 1207 : SkipSize = sizeof(vsbSingleCell) ;  44 : : }  45 : : else  46 : : {  47 : 54 : vac = (vsbArrayCell \*)current ;  48 : 54 : RefID = BE2LE\_32(vac->RelationRecordIndex) ;  49 : 54 : SkipSize = sizeof(vsbArrayCell) ;  50 : : }  51 : 1261 : current += SkipSize ;  52 : : }  53 : 2374 : return RefID ;  54 : : }  55 : 1215 : } //namespace nft |

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