| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [LibVsb/include](http://docs.google.com/index.html) - link.h (source / [functions](http://docs.google.com/link.h.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 1 | 1 | 100.0 % | | Date: | 2012-03-23 |  | Functions: | 0 | 0 | - | | Legend: | Lines: hit not hit | Branches: + taken - not taken # not executed |  | Branches: | 0 | 0 | - | |  | |
|  |

|  |
| --- |
| Branch data Line data Source code  1 : : /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*   2 : : \* Copyrighted 2007 by Interra Systems, USA  3 : : \* All rights reserved   4 : : \*  5 : : \* Date of Creation: Tue Aug 28 17:00:47 IST 2007  6 : : \* File Name: link.h  7 : : \* Purpose:   8 : : \* Author:   9 : : \*  10 : : \* Revision History:   11 : : \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/   12 : : #ifndef \_\_LINK\_H\_\_  13 : : #define \_\_LINK\_H\_\_  14 : :   15 : : /\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  16 : : \* Header Include section   17 : : \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/  18 : : #include <string.h>  19 : : #include "Porting.h"  20 : : #include "vsb\_types.h"  21 : : #include "Memory.h"  22 : :   23 : : namespace nft {  24 : :   25 : : typedef struct \_vsbRelationRecord  26 : : {  27 : : short int FileLocatorIndex ;  28 : : short int PatSegmentIndex ;  29 : : unsigned int PatDataPointer ;  30 : : short int Reserved ;  31 : : unsigned int CellOperationIndex : 15 ;  32 : : int Mirror : 1 ;  33 : : } vsbRelationRecord ;  34 : :   35 : : typedef struct \_CellOperation  36 : : {  37 : : unsigned int B ;  38 : : unsigned int E ;  39 : : int64\_t F ;  40 : : } CellOperation ;  41 : :   42 : : typedef struct \_CellOperationTableHeader  43 : : {  44 : : unsigned int HeaderLength ;  45 : : unsigned int CellOpDataLength ;  46 : : unsigned int NumCellOperation ;  47 : : } CellOperationTableHeader ;  48 : :   49 : : //<=== code reuse ends  50 : :   51 : : //support for cell.common  52 : : struct \_FileMappingTableHeader  53 : : {  54 : : unsigned int HeaderLength;  55 : : unsigned int LocatorType; //FIXME::   56 : : //Assumption: LocatorType = 0 ALWAYS  57 : : unsigned int NumFileLocators;  58 : : };  59 : :   60 : : class VSBLinkReader : public NftNewDeleteBase  61 : : {  62 : : public:  63 : : void linkReInit(char\* linkFilep);  64 : : void linkGetRelationRecord (  65 : : const uint32\_t &ri, //record index  66 : : vsbRelationRecord \*\*rr //relation record  67 : : ) const throw (DPL::Error \*);  68 : :   69 : : double linkGetScaleFactor(vsbRelationRecord \*relationRecord) const;  70 : : int linkGetMirrorState (vsbRelationRecord \*rr) const;  71 : :   72 : 1094 : VSBLinkReader() {}  73 : : VSBLinkReader(char\* linkFilep);  74 : :   75 : : private:  76 : : uint32\_t mNRR; //Near Reference Record count  77 : : char\* mLinkFile; //pointer to link file  78 : : static const uint32\_t NUM\_LINK\_SEGMENTS = 4;  79 : : static const uint32\_t l\_MIRROR\_ND\_CELL\_OP\_OFFSET = 10;  80 : : int linkSegLength\_[NUM\_LINK\_SEGMENTS];   81 : : char\* linkSegment\_[NUM\_LINK\_SEGMENTS]; //link header decode  82 : : //sizes of various segments  83 : : static const uint32\_t RELATION\_RECORD\_SIZE;   84 : : // = sizeof(vsbRelationRecord);  85 : : static const uint32\_t CELL\_OPERATION\_SIZE;  86 : : //= sizeof(CellOperation);  87 : : static const uint32\_t CELL\_OP\_HEADER\_SIZE;   88 : : // = sizeof(CellOperationTableHeader);  89 : : };  90 : :   91 : : } //namespace nft  92 : : #endif //\_\_LINK\_H\_\_ |

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