| LCOV - code coverage report |
| --- |
|  |
| | Current view: | [top level](http://docs.google.com/index.html) - [LibVsb/include](http://docs.google.com/index.html) - ChipCnfParser.h (source / [functions](http://docs.google.com/ChipCnfParser.h.func.html)) |  |  | Hit | Total | Coverage | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Test: | EBM9K Converter Coverage Report |  | Lines: | 2 | 2 | 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: Fri Jul 20 13:21:56 IST 2007  6 : : \* File Name: ChipCnfParser.h  7 : : \* Purpose: A parser for chip.cnf  8 : : \* Author: Santanu Sinha  9 : : \*  10 : : \* Revision History:   11 : : \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/  12 : : #ifndef \_CHIPCNF\_PARSER  13 : : #define \_CHIPCNF\_PARSER  14 : : #include <string>  15 : :   16 : : #ifdef HAVE\_INTTYPES\_H  17 : : #include <inttypes.h>  18 : : #endif  19 : : #include "ErrorHandler.h"  20 : : #include "chipcnf.h"  21 : : namespace nft {  22 : :   23 : : class ChipCnfParser   24 : : {  25 : : private:  26 : : static const int32\_t NUM\_REQUIRED\_TOKENS = 2;  27 : : static const uint32\_t MAX\_VALUE\_TOKENS = 16;  28 : :   29 : : private:  30 : : std::string sChipCnfPath\_;  31 : : size\_t uiNumLinesInIchipCnf\_;  32 : : int errSet\_;  33 : : \_chipCnfFile cnfFile\_;  34 : : char \*\*configBuf\_;  35 : : mutable \_frmMatrix \*pMatrix\_;  36 : : bool bIsMatrixParsed\_;  37 : :   38 : : void createFrmMatrix( const uint32\_t rows, const uint32\_t cols);  39 : :   40 : : template<class T> void readConfigNum(   41 : : const char \*keyword, T & value, bool bOptional = false ) ;  42 : :   43 : : char \*readConfigStr( const char \*keyword, bool bOptional = false );  44 : : int createConfigBuf() ;  45 : : void destroyConfigBuf();  46 : :   47 : :   48 : : //Blocked  49 : : ChipCnfParser &operator = (const ChipCnfParser &);  50 : : ChipCnfParser(const ChipCnfParser &);  51 : :   52 : : void errorMsg(std::string) throw(DPL::Error \*);  53 : : public:  54 : : ChipCnfParser();  55 : : ~ChipCnfParser();  56 : :   57 : : void set\_sChipCnfPath\_(const std::string &value);  58 : :   59 : : void parseNonFramePart();  60 : :   61 : : void parseFrameInfo();  62 : :   63 : : const \_chipCnfFile \*get\_cnfFile\_() const  64 : 1119 : {  65 : : return &cnfFile\_;  66 : : }   67 : :   68 : : void cleanUpFrameMatrix();  69 : :   70 : : inline const \_frmMatrix \*get\_pMatrix\_();  71 : :   72 : : };  73 : :   74 : : const \_frmMatrix \*ChipCnfParser::get\_pMatrix\_()  75 : 8979 : {  76 : : //if(!pMatrix\_)  77 : : // parseFrameInfo();  78 : : return pMatrix\_;  79 : : }  80 : :   81 : : } //namespace nft  82 : : #endif |

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