

Compilador

Etapa1

Gerado por Doxygen 1.7.6.1

Sexta, 16 de Agosto de 2013 08:49:03

Sumário

1	Índice das Estruturas de Dados	1
1.1	Estruturas de Dados	1
2	Estruturas	3
2.1	Referência da Estrutura comp_graph_t	3
2.1.1	Descrição Detalhada	3
2.2	Referência da Estrutura comp_list_t	3
2.2.1	Descrição Detalhada	4
2.3	Referência da Estrutura comp_tree	4
2.3.1	Descrição Detalhada	4
2.4	Referência da Estrutura dict	4
2.4.1	Descrição Detalhada	5
2.5	Referência da Estrutura dict_item	5
2.5.1	Descrição Detalhada	5
2.6	Referência da Estrutura yy_buffer_state	5
2.6.1	Campos	6
2.6.1.1	yy_bs_column	6
2.6.1.2	yy_bs_lineno	6
2.7	Referência da Estrutura yy_trans_info	6

Capítulo 1

Índice das Estruturas de Dados

1.1 Estruturas de Dados

Aqui estão as estruturas de dados, uniões e suas respectivas descrições:

comp_graph_t	Definition of a graph node structure	3
comp_list_t	Structure that defines a list node	3
comp_tree	Definition of a graph node structure	4
dict	Dictionary	4
dict_item	Dictionary element data	5
yy_buffer_state	5
yy_trans_info	6

Capítulo 2

Estruturas

2.1 Referência da Estrutura `comp_graph_t`

Definition of a graph node structure.

```
#include <comp_graph.h>
```

Campos de Dados

- struct `comp_graph_t` * **nodos** [ARESTAS]
- int **chave**

2.1.1 Descrição Detalhada

Definition of a graph node structure.

A documentação para esta estrutura foi gerada a partir do seguinte arquivo:

- include/comp_graph.h

2.2 Referência da Estrutura `comp_list_t`

Structure that defines a list node.

```
#include <comp_list.h>
```

Campos de Dados

- struct `comp_list_t` * `proximo`
next entry

- int `chave`
node data content
- struct `comp_list_t` * `anterior`
previous entry

2.2.1 Descrição Detalhada

Structure that defines a list node.

A documentação para esta estrutura foi gerada a partir do seguinte arquivo:

- `include/comp_list.h`

2.3 Referência da Estrutura `comp_tree`

Definition of a graph node structure.

```
#include <comp_tree.h>
```

Campos de Dados

- struct `comp_tree` * `filhos` [NUMERO_FILHOS]
- int `chave`

2.3.1 Descrição Detalhada

Definition of a graph node structure.

A documentação para esta estrutura foi gerada a partir do seguinte arquivo:

- `include/comp_tree.h`

2.4 Referência da Estrutura `dict`

Dictionary.

```
#include <comp_dict.h>
```

Campos de Dados

- `comp_dict_item_t` * `fep`
first entry pointer
- `comp_dict_item_t` * `lep`

- *last entry pointer*
uint32_t **cnt**
number of entries

2.4.1 Descrição Detalhada

Dictionary.

A documentação para esta estrutura foi gerada a partir do seguinte arquivo:

- include/comp_dict.h

2.5 Referência da Estrutura dict_item

Dictionary element data.

```
#include <comp_dict.h>
```

Campos de Dados

- struct dict_item * **next**
next entry
- char * **key**
key of the item
- uint32_t **val**
value associated to the key

2.5.1 Descrição Detalhada

Dictionary element data.

A documentação para esta estrutura foi gerada a partir do seguinte arquivo:

- include/comp_dict.h

2.6 Referência da Estrutura yy_buffer_state

Campos de Dados

- FILE * **yy_input_file**
- char * **yy_ch_buf**
- char * **yy_buf_pos**
- yy_size_t **yy_buf_size**

- int **yy_n_chars**
- int **yy_is_our_buffer**
- int **yy_is_interactive**
- int **yy_at_bol**
- int **yy_bs_lineno**
- int **yy_bs_column**
- int **yy_fill_buffer**
- int **yy_buffer_status**

2.6.1 Campos

2.6.1.1 int yy_buffer_state::yy_bs_column

The column count.

2.6.1.2 int yy_buffer_state::yy_bs_lineno

The line count.

A documentação para esta estrutura foi gerada a partir do seguinte arquivo:

- build/lexer.c

2.7 Referência da Estrutura yy_trans_info

Campos de Dados

- flex_int32_t **yy_verify**
- flex_int32_t **yy_nxt**

A documentação para esta estrutura foi gerada a partir do seguinte arquivo:

- build/lexer.c