Dict类

用于词典的查询。

## 公有成员

* Dict(string File)
* ~Dict()
* const vector<string> &wordList() const
* string search(string word)

### 属性

* string m\_DictFile – 词典文件名
* string m\_IndexFile – 词典索引文件名
* map<string, int> m\_Index – 词典所有单词的位置索引
* vector<string> m\_WordList – 所有单词的列表

### 详细描述

Dict类导入外部一个每行包含一个单词及其释义的词典文件（格式为“word=description”）以及一个每行包含一个单词的索引文件，利用std::map建立索引。

查询时利用索引快速定位所查单词在词典文件中的位置。

### 成员函数文档

###### Dict::Dict(string File)

构造一个词典文件名为File，词典索引文件名为File+”.idx”的词典。

###### Dict::~Dict()

销毁这个词典。

###### const vector<string> & Dict::wordList() const

返回词典的单词列表。

###### string Dict::search(string word)

在词典里查询单词word，返回它的释义。

查询时通过访问索引找到单词所在行，之后在文件中反复getline以快速定位。

### 属性文档

###### string m\_DictFile

这个属性保存的是外部词典的文件名。

###### string m\_IndexFile

这个属性保存的是外部词典索引的文件名，一般为外部词典文件名后加上”.idx”。

###### map<string, int> m\_Index

这个属性保存的是所有单词的索引。string中保存的是单词的名称，int中保存的是对应单词在词典文件中所在的行数。

###### vector<string> m\_WordList

这个属性保存了包含所有单词的列表。