jsonCoding程序使用说明

功能

模板翻译程序，从标准输入中读取json格式数据，按照参数文件的模板翻译出结果并在标准输出中显示。

格式

JsonCoding.exe tmplfile [–p path2tmpldir …]

参数说明

Tmplfile 模板文件，这是一个jinja2格式模板文件，请参考：<http://jinja.pocoo.org/> 中文文档请参考：<http://docs.jinkan.org/docs/jinja2/>

-p 给定模板搜索路径，-p 可以出现多次，一次指定一个搜索路径

例子

Hello world

firstTmpl.tmpl的内容如下(中文按照utf8无BOM格式保存)：

你好{{name}}

firstJson.json文件内容如下：

{

“name”:”World”

}

type firstJson.json | jsonCoding.exe firstTmpl.tmpl

将显示：

你好World

内置函数说明：

json：

内置一个json模块，有三对函数：

json.loadf(filename)从文件中读json数据,json.dumpf(obj,filename)将数据写入文件中

json.loads(str)从字符串中读json数据,json.dumps(obj)返回json格式字符串

json.load(f)从打开文件中读json数据,json.dumpf(obj,f)将数据写入打开文件中

hasattr：

检查对象是否含有命名的属性，hasattr(obj,’key1’)如果obj对象含有key1属性，返回真，否则返回假

int：

转整数，int(obj)

float：

转浮点数,float(obj)

str:

转字符串,str(obj)

type:

获取对象类型,type(obj)

isNone

判断数据是否为空,isNone(obj)

len

返回对象长度，len(obj)

render

render(tmplfile,data) 模板翻译，tmplfile是模板文件，data是数据，返回翻译后的结果。

renders

renders(tmplstring,data)模版翻译，tmplstring是一个模板格式的字符串，data是数据，返回翻译结果。

ospath

返回当前操作系统文件路径格式的文件路径，ospath(mypath)

basename

返回文件路径中的文件名，basename(‘c:/abcc/ffd/e.exe’)返回’e.exe’

basenameWithoutExt

返回文件路径中的不带后缀的文件名，basename(‘c:/abcc/ffd/e.exe’)返回’e’

extname

返回文件路径中的后缀名，extname(‘c:/abcc/ffd/e.exe’)返回’.exe’