

# Table of Contents

Introduction	1.1
内置函数	1.2
mime	1.2.1
—	1.2.2
debug	1.2.3
conf	1.2.4
use_namespace	1.2.5
u	1.2.6
assets	1.2.7
import	1.2.8
init_resource	1.2.9
app	1.2.10
router	1.2.11
request	1.2.12
hook	1.2.13
cookie	1.2.14
cache	1.2.15
storage	1.2.16
config	1.2.17
cmd	1.2.18
class_name	1.2.19
table	1.2.20
session	1.2.21
module	1.2.22
email_poster	1.2.23
核心类参考	1.3
suda\core\Autoloader	1.3.1
suda\core\System	1.3.2
suda\core\Debug	1.3.3
suda\core\Request	1.3.4
suda\tool\Value	1.3.5
suda\core\Config	1.3.6
suda\tool\ArrayHelper	1.3.7
suda\core\Storage	1.3.8
suda\core\Cookie	1.3.9

suda\tool\CookieSetter	1.3.10
suda\core\Hook	1.3.11
suda\core\Locale	1.3.12
suda\tool\Json	1.3.13
suda\core\Application	1.3.14
suda\template\Manager	1.3.15
suda\template\compiler\suda\Compiler	1.3.16
suda\tool\Command	1.3.17
suda\archive\Connection	1.3.18
suda\archive\creator\Field	1.3.19
suda\archive\creator\InputValue	1.3.20
suda\archive\creator\Table	1.3.21
suda\archive\RawQuery	1.3.22
suda\archive\SQLQuery	1.3.23
suda\archive\Table	1.3.24
suda\archive\TableInstance	1.3.25
suda\core\Cache	1.3.26
suda\core\Exception	1.3.27
suda\core\Query	1.3.28
suda\core\Response	1.3.29
suda\core\route\Mapping	1.3.30
suda\core Router	1.3.31
suda\core\Session	1.3.32
suda\exception\ApplicationException	1.3.33
suda\exception\ArchiveException	1.3.34
suda\exception\CommandException	1.3.35
suda\exception\JSONException	1.3.36
suda\exception\KernelException	1.3.37
suda\exception\MailException	1.3.38
suda\exception\SQLException	1.3.39
suda\exception\TableException	1.3.40
suda\mail\Factory	1.3.41
suda\mail\message\Message	1.3.42
suda\mail\message\HTMLMessage	1.3.43
suda\mail\sender\MailSender	1.3.44
suda\mail\sender\StmpSender	1.3.45
suda\template\compiler\suda\Template	1.3.46
suda\template\compiler\suda\TemplateInfo	1.3.47
suda\tool\ArrayValue	1.3.48

<a href="#">suda\tool\EchoValue</a>	1.3.49
<a href="#">suda\tool\Pinyin</a>	1.3.50
<a href="#">suda\tool\ZipHelper</a>	1.3.51

# 文档清单

注：文档由程序自动生成

- suda 1.2.15
- 2018-06-05 16:24:20

## 函数列表

函数名	说明
<a href="#">mime</a>	根据文件类型获取MIME描述
<a href="#">—</a>	语言翻译，I18N支持，依赖locales文件夹下的文件
<a href="#">debug</a>	获取debug对象
<a href="#">conf</a>	获取配置信息
<a href="#">use_namespace</a>	使用命名空间
<a href="#">u</a>	根据路由名获取URL
<a href="#">assets</a>	根据模块名称获取资源URL
<a href="#">import</a>	导入PHP文件
<a href="#">init_resource</a>	初始化资源
<a href="#">app</a>	获取当运行的APP单例对象
<a href="#">router</a>	获取当运行的路由单例对象
<a href="#">request</a>	获取当运行的请求的单例对象
<a href="#">hook</a>	获取当系统钩子对象
<a href="#">cookie</a>	获取Cookie对象
<a href="#">cache</a>	获取一个缓存对象
<a href="#">storage</a>	获取一个储存对象
<a href="#">config</a>	获取一个配置对象
<a href="#">cmd</a>	新建一个命令对象
<a href="#">class_name</a>	获取类名，将JAVA包式的类名转化为 PHP的标准类名
<a href="#">table</a>	获取数据表对象，该对象需要在module.json文件中注册过
<a href="#">session</a>	获取默认Session对象
<a href="#">module</a>	获取当前文件所在的模块
<a href="#">email_poster</a>	获取邮件发送 使用前请设置完成SMTP规则

## 类列表

类名	说明
suda\core\Autoloader	自动加载控制器
suda\core\System	系统类，处理系统报错函数以及程序加载
suda\core\Debug	异常日志类
suda\core\Request	请求描述类，客户端向框架发送请求时会生成此类
suda\tool\Value	普通通用值
suda\core\Config	文件配置类
suda\tool\ArrayHelper	数组操纵
suda\core\Storage	文件存储系统包装类，封装了常用的文件系统函数
suda\core\Cookie	<b>Cookie</b> 操作封装类
suda\tool\CookieSetter	
suda\core\Hook	系统钩子，监听系统内部一些操作并载入一些自定义行为
suda\core\Locale	<b>I18N</b> 国际化支持
suda\tool\Json	
suda\core\Application	应用处理类
suda\template\Manager	模板管理类
suda\template\compiler\suda\Compiler	<b>Suda</b> 模板编译器
suda\tool\Command	
suda\archive\Connection	数据表链接对象
suda\archive\creator\Field	
suda\archive\creator\InputValue	
suda\archive\creator\Table	
suda\archive\RawQuery	数据库查询方案，提供原始查询方案
suda\archive\SQLQuery	数据库查询方案，简化数据库查
suda\archive\Table	数据表抽象对象
suda\archive\TableInstance	
suda\core\Cache	文件缓存
suda\core\Exception	通用系统异常
suda\core\Query	数据库查询类
suda\core\Response	网页响应类，用于处理来自服务器的请求
suda\core\route\Mapping	
suda\core Router	路由处理类
suda\core\Session	会话操纵类
suda\exception\ApplicationException	

suda\exception\ArchiveException	
suda\exception\CommandException	
suda\exception\JSONException	
suda\exception\KernelException	
suda\exception\MailException	
suda\exception\SQLException	
suda\exception\TableException	
suda\mail\Factory	
suda\mail\message\Message	文本邮件信息
suda\mail\message\HTMLMessage	HTML邮件信息
suda\mail\sender\MailSender	<b>sendmail</b> 邮件发送
suda\mail\sender\StmpSender	<b>SMTP</b> 邮件发送器
suda\template\compiler\suda\Template	
suda\template\compiler\suda\TemplateInfo	
suda\tool\ArrayValue	
suda\tool\EchoValue	
suda\tool\Pinyin	将中文转换成拼音
suda\tool\ZipHelper	

# 文档清单

注：文档由程序自动生成

- suda 1.2.15
- 2018-06-05 16:24:20

## 函数列表

函数名	说明
<a href="#">mime</a>	根据文件类型获取MIME描述
<a href="#">—</a>	语言翻译，I18N支持，依赖locales文件夹下的文件
<a href="#">debug</a>	获取debug对象
<a href="#">conf</a>	获取配置信息
<a href="#">use_namespace</a>	使用命名空间
<a href="#">u</a>	根据路由名获取URL
<a href="#">assets</a>	根据模块名称获取资源URL
<a href="#">import</a>	导入PHP文件
<a href="#">init_resource</a>	初始化资源
<a href="#">app</a>	获取当运行的APP单例对象
<a href="#">router</a>	获取当运行的路由单例对象
<a href="#">request</a>	获取当运行的请求的单例对象
<a href="#">hook</a>	获取当系统钩子对象
<a href="#">cookie</a>	获取Cookie对象
<a href="#">cache</a>	获取一个缓存对象
<a href="#">storage</a>	获取一个储存对象
<a href="#">config</a>	获取一个配置对象
<a href="#">cmd</a>	新建一个命令对象
<a href="#">class_name</a>	获取类名，将JAVA包式的类名转化为 PHP的标准类名
<a href="#">table</a>	获取数据表对象，该对象需要在module.json文件中注册过
<a href="#">session</a>	获取默认Session对象
<a href="#">module</a>	获取当前文件所在的模块
<a href="#">email_poster</a>	获取邮件发送 使用前请设置完成SMTP规则





# mime

根据文件类型获取MIME描述

文件信息 suda\core\functions.php: 24~27 其中文本硬编码为UTF-8

## 参数

参数名	类型	默认值	说明
type	string	无	文件类型

## 返回值

类型: string 获取的MIME字符串

## 例子

example

---

语言翻译，I18N支持，依赖**locales**文件夹下的文件

文件信息 suda\core\functions.php: 40~43

## 参数

参数名	类型	默认值	说明
message	string	无	输入的信息，支持不定参数，类似printf

## 返回值

类型：**string** 翻译过的字符串，如果没有既定翻译，则原样输出

## 例子

```
echo __('text is %d',1);
```

# debug

获取debug对象

文件信息 suda\core\functions.php: 50~53

## 参数

无参数

## 返回值

类型: suda\core\Debug 调试用对象实例

## 例子

example

# conf

获取配置信息

文件信息 suda\core\functions.php: 62~65

## 参数

参数名	类型	默认值	说明
name	string	无	配置名
default	[type]	null	获取失败时的值

## 返回值

类型: void 无

## 例子

example

# use\_namespace

使用命名空间

文件信息 suda\core\functions.php: 73~76

## 参数

参数名	类型	默认值	说明
namespace	string	无	命名空间

## 返回值

类型: void 无

## 例子

example

## u

根据路由名获取URL

文件信息 suda\core\functions.php: 88~102

如果第一个参数为字符串，则将字符串作为路由名称，第二个参数作为路由的值获取组合后的路由 如果第一个参数为数组，则获取正在运行的路由的URL，参数使用第一个参数

## 参数

参数名	类型	默认值	说明
name	[type]	null	路由名称
values	[type]	null	路由的值

## 返回值

类型：string 生成的URL

## 例子

example

# assets

根据模块名称获取资源URL

文件信息 suda\core\functions.php: 112~119

## 参数

参数名	类型	默认值	说明
module	string	无	资源所在模块
path	string	无	资源所在的路径
static	bool	1	资源是否为静态资源

## 返回值

类型: **string** 获取到的资源URL

## 例子

example

# import

导入PHP文件

文件信息 suda\core\functions.php: 127~130

## 参数

参数名	类型	默认值	说明
path	string	无	导入文件的路径

## 返回值

类型：bool 是否导入成功

## 例子

example



# init\_resource

初始化资源

文件信息 suda\core\functions.php: 138~141

## 参数

参数名	类型	默认值	说明
modules	array	null	需要初始化资源的模块，如果设置为NULL则初始化全部资源

## 返回值

类型：array 资源初始化结果

## 例子

example

## app

获取当运行的APP单例对象

文件信息 suda\core\functions.php: 148~151

## 参数

无参数

## 返回值

类型: any 获取的APP单例对象

## 例子

example

## router

获取当运行的路由单例对象

文件信息 suda\core\functions.php: 158~161

### 参数

无参数

### 返回值

类型: `suda\core\Router` 获取的路由单例对象

### 例子

example

# request

获取当运行的请求的单例对象

文件信息 suda\core\functions.php: 168~171

## 参数

无参数

## 返回值

类型: `suda\core\Request` 获取的请求单例对象

## 例子

example

# hook

获取当系统钩子对象

文件信息 suda\core\functions.php: 178~181

## 参数

无参数

## 返回值

类型: `suda\core\Hook` 获取的系统钩子对象

## 例子

example

# cookie

获取Cookie对象

文件信息 suda\core\functions.php: 188~191

## 参数

无参数

## 返回值

类型: suda\core\Cookie 获取的Cookie对象

## 例子

example

# cache

获取一个缓存对象

文件信息 suda\core\functions.php: 198~201

## 参数

无参数

## 返回值

类型: `suda\core\Cache` 获取的缓存对象

## 例子

example

# storage

获取一个储存对象

文件信息 suda\core\functions.php: 208~211

## 参数

无参数

## 返回值

类型: `suda\core\Storage` 获取的储存对象

## 例子

example



# config

获取一个配置对象

文件信息 suda\core\functions.php: 218~221

## 参数

无参数

## 返回值

类型: `suda\core\Config` 获取的配置对象

## 例子

example

# cmd

新建一个命令对象

文件信息 suda\core\functions.php: 242~245

命令对象可以是一个字符串或者一个数组，也可以是一个匿名包对象 还可以是一个标准可调用的格式的字符串 静态方法

类名::方法名

动态方法

类名->方法名

## 参数

参数名	类型	默认值	说明
command	[type]	无	可调用的对象
params	array	Array	调用时的参数

## 返回值

类型: suda\tool\Command 可调用命令对象

## 例子

example

## class\_name

获取类名，将JAVA包式的类名转化为 PHP的标准类名

文件信息 suda\core\functions.php: 253~256

### 参数

参数名	类型	默认值	说明
name	string	无	需要转换的类名

### 返回值

类型: **string** 转换后的类名

### 例子

example

## table

获取数据表对象，该对象需要在module.json文件中注册过

文件信息 suda\core\functions.php: 272~275 如：

```
{
  "table":{
    "user":"classNameOfUserTable"
  }
}
```

## 参数

参数名	类型	默认值	说明
tableName	string	无	数据表名

## 返回值

类型：**Table** 获取的表对象

## 例子

example

# session

获取默认Session对象

文件信息 suda\core\functions.php: 282~285

## 参数

无参数

## 返回值

类型: void 无

## 例子

example

# module

获取当前文件所在的模块

文件信息 suda\core\functions.php: 293~299

## 参数

参数名	类型	默认值	说明
var	integer	0	文件路径或者回溯调用层数

## 返回值

类型: void 无

## 例子

example

# email\_poster

获取邮件发送 使用前请设置完成**SMTP**规则

文件信息 suda\core\functions.php: 307~309

## 参数

参数名	类型	默认值	说明
type	int	null	发送类型。0 使用 <b>sendmail</b> 发送邮件， 1使用 <b>SMTP</b> 发送邮件

## 返回值

类型：void 无

## 例子

example

# 文档清单

注： 文档由程序自动生成

- suda 1.2.15
- 2018-06-05 16:24:20

## 类列表

类名	说明
<a href="#">suda\core\Autoloader</a>	自动加载控制器
<a href="#">suda\core\System</a>	系统类，处理系统报错函数以及程序加载
<a href="#">suda\core\Debug</a>	异常日志类
<a href="#">suda\core\Request</a>	请求描述类，客户端向框架发送请求时会生成此类
<a href="#">suda\tool\Value</a>	普通通用值
<a href="#">suda\core\Config</a>	文件配置类
<a href="#">suda\tool\ArrayHelper</a>	数组操纵
<a href="#">suda\core\Storage</a>	文件存储系统包装类，封装了常用的文件系统函数
<a href="#">suda\core\Cookie</a>	Cookie操作封装类
<a href="#">suda\tool\CookieSetter</a>	
<a href="#">suda\core\Hook</a>	系统钩子，监听系统内部一些操作并载入一些自定义行为
<a href="#">suda\core\Locale</a>	I18N 国际化支持
<a href="#">suda\tool\Json</a>	
<a href="#">suda\core\Application</a>	应用处理类
<a href="#">suda\template\Manager</a>	模板管理类
<a href="#">suda\template\compiler\suda\Compiler</a>	Suda 模板编译器
<a href="#">suda\tool\Command</a>	
<a href="#">suda\archive\Connection</a>	数据表链接对象
<a href="#">suda\archive\creator\Field</a>	
<a href="#">suda\archive\creator\InputValue</a>	
<a href="#">suda\archive\creator\Table</a>	
<a href="#">suda\archive\RawQuery</a>	数据库查询方案，提供原始查询方案
<a href="#">suda\archive\SQLQuery</a>	数据库查询方案，简化数据库查
<a href="#">suda\archive\Table</a>	数据表抽象对象
<a href="#">suda\archive\TableInstance</a>	



suda\core\Cache	文件缓存
suda\core\Exception	通用系统异常
suda\core\Query	数据库查询类
suda\core\Response	网页响应类，用于处理来自服务器的请求
suda\core\route\Mapping	
suda\core Router	路由处理类
suda\core\Session	会话操纵类
suda\exception\ApplicationException	
suda\exception\ArchiveException	
suda\exception\CommandException	
suda\exception\JSONException	
suda\exception\KernelException	
suda\exception\MailException	
suda\exception\SQLException	
suda\exception\TableException	
suda\mail\Factory	
suda\mail\message\Message	文本邮件信息
suda\mail\message\HTMLMessage	HTML邮件信息
suda\mail\sender\MailSender	<b>sendmail</b> 邮件发送
suda\mail\sender\StmpSender	<b>SMTP</b> 邮件发送器
suda\template\compiler\suda\Template	
suda\template\compiler\suda\TemplateInfo	
suda\tool\ArrayValue	
suda\tool\EchoValue	
suda\tool\Pinyin	将中文转换成拼音
suda\tool\ZipHelper	

# Autoloader

文件信息 suda\core\Autoloader.php: 22~145

自动加载控制器

## 描述

控制按照一定的规则自动加载文件或者类

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected static	namespace	默认命名空间
protected static	include_path	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">realName</a>	将JAVA，路径分割转换为PHP分割符
public static	<a href="#">realPath</a>	
public static	<a href="#">register</a>	
public static	<a href="#">import</a>	
public static	<a href="#">classLoader</a>	
public static	<a href="#">getClassPath</a>	
public static	<a href="#">addIncludePath</a>	
public static	<a href="#">getIncludePath</a>	
public static	<a href="#">getNamespace</a>	
public static	<a href="#">setNamespace</a>	

## 例子

example

# System

文件信息 suda\core\System.php: 40~183

系统类，处理系统报错函数以及程序加载

## 描述

该类暂时无说明

## 常量列表

常量名	值
APP_CACHE	app.cache

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected static	appInstance	
protected static	applicationClass	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">init</a>	
public static	<a href="#">getAppInstance</a>	
public static	<a href="#">getAppClassName</a>	
public static	<a href="#">run</a>	
public static	<a href="#">console</a>	
protected static	<a href="#">readManifest</a>	
public static	<a href="#">onShutdown</a>	
public static	<a href="#">uncaughtException</a>	
public static	<a href="#">uncaughtError</a>	

## 例子

example



# Debug

文件信息 suda\core\Debug.php: 26~528

异常日志类

## 描述

用于记录运行日志和运行信息以及提供错误显示

## 常量列表

常量名	值
MAX_LOG_SIZE	2097152
TRACE	trace
DEBUG	debug
INFO	info
NOTICE	notice
WARNING	warning
ERROR	error

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected static	level	
protected static	run_info	
protected static	log	
protected static	time	
protected static	hash	
protected static	dump	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">init</a>	
public static	<a href="#">time</a>	

public static	timeEnd	
protected static	compareLevel	
protected static	_loginfo	
public static	displayException	
protected static	printTrace	
protected static	printConsole	
protected static	printHTML	
protected static	displayLog	
public static	logException	
protected static	save	
public static	memshow	
public static	beforeSystemRun	
public static	getInfo	
public static	afterSystemRun	
public static	phpShutdown	
public static	die	
public static	__callStatic	
protected static	strify	
public	__call	
public static	addDump	
protected static	dumpArray	

## 例子

example

# Request

文件信息 suda\core\Request.php: 24~502

请求描述类，客户端向框架发送请求时会生成此类

## 描述

该类暂时无说明

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">getInstance</a>	
public	<a href="#">setMapping</a>	
public static	<a href="#">json</a>	获取请求的JSON文档
public static	<a href="#">input</a>	获取请求的原始输入
public static	<a href="#">method</a>	获取请求的方法
public static	<a href="#">getMethod</a>	获取请求的方法
public static	<a href="#">url</a>	获取请求的URL数据
public static	<a href="#">set</a>	设置 <a href="#">get</a> 的值
public static	<a href="#">get</a>	获取请求的GET数据
public static	<a href="#">cookie</a>	获取Cookie的值
public static	<a href="#">post</a>	获取POST请求的值
public static	<a href="#">files</a>	获取请求的文件
public static	<a href="#">ip</a>	获取请求的 IP
public static	<a href="#">ip2Address</a>	利用淘宝 <a href="#">ip.taobao.com</a> 将IP转换成地址
public static	<a href="#">isPost</a>	判断是否是POST请求
public static	<a href="#">isGet</a>	判断是否是GET请求
public static	<a href="#">hasGet</a>	判断是否有GET请求
public static	<a href="#">hasPost</a>	判断是否有POST数据请求
public static	<a href="#">hasJson</a>	判断是否有JSON数据请求
public static	<a href="#">isJson</a>	判断请求的数据是否为 json
public static	<a href="#">signature</a>	根据IP生成HASH
public static	<a href="#">getHeader</a>	获取请求头的内容
public static	<a href="#">hasHeader</a>	判断请求头中是否包含某一字段

public static	<a href="#">parseUrl</a>	处理请求的URL
protected static	<a href="#">parseCommand</a>	
protected static	<a href="#">parseServer</a>	
public static	<a href="#">virtualUrl</a>	
public static	<a href="#">referer</a>	
public static	<a href="#">hostBase</a>	
public static	<a href="#">getScheme</a>	
public static	<a href="#">getHost</a>	
public static	<a href="#">getPort</a>	
public static	<a href="#">baseUrl</a>	
public	<a href="#">isCrawler</a>	
public	<a href="#">getMapping</a>	

## 例子

example



# Value

文件信息 suda\tool\Value.php: 26~135

普通通用值

## 描述

通用指可以使用迭代器和JSON化成字符串 并且包含魔术变量用于处理其值

@package suda\tool

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	var	@var

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	Value constructor.
public	<a href="#">_getVar</a>	
public	<a href="#">_setVar</a>	
public	<a href="#">__get</a>	
public	<a href="#">__set</a>	@param \$value
public	<a href="#">__isset</a>	
public	<a href="#">__call</a>	@param \$args
public	<a href="#">rewind</a>	
public	<a href="#">current</a>	
public	<a href="#">key</a>	
public	<a href="#">next</a>	
public	<a href="#">valid</a>	
public	<a href="#">jsonSerialize</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	

## 例子

example

# Config

文件信息 suda\core\Config.php: 24~55

文件配置类

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
public static	config	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">load</a>	
public static	<a href="#">assign</a>	
public static	<a href="#">get</a>	
public static	<a href="#">set</a>	
public static	<a href="#">has</a>	

## 例子

example

# ArrayHelper

文件信息 suda\tool\ArrayHelper.php: 23~172

数组操纵

## 描述

设置值， 获取值， 导出成文件

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">get</a>	获取数组元素
public static	<a href="#">exist</a>	
public static	<a href="#">set</a>	设置数组的值
public static	<a href="#">export</a>	将数组导出
protected static	<a href="#">combine</a>	
protected static	<a href="#">arr2string</a>	
protected static	<a href="#">parserArraySub</a>	

## 例子

example

# Storage

文件信息 suda\core\Storage.php: 22~460

文件存储系统包装类，封装了常用的文件系统函数

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
public static	charset	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">mkdirs</a>	
public static	<a href="#">path</a>	
public static	<a href="#">abspath</a>	
public static	<a href="#">readDirFiles</a>	
public static	<a href="#">cut</a>	
public static	<a href="#">readDirs</a>	
public static	<a href="#">delete</a>	
public static	<a href="#">rmdirs</a>	
public static	<a href="#">emptyDir</a>	
public static	<a href="#">copydir</a>	
public static	<a href="#">movedir</a>	
public static	<a href="#">copy</a>	
public static	<a href="#">move</a>	
public static	<a href="#">mkdir</a>	
public static	<a href="#">rmdir</a>	
public static	<a href="#">put</a>	
public static	<a href="#">get</a>	
public static	<a href="#">remove</a>	

public static	isFile	
public static	isDir	
public static	isReadable	
public static	isWritable	
public static	size	
public static	download	
public static	curl	
public static	type	
public static	exist	
public static	temp	
public static	dynstr	
public static	touchIndex	

## 例子

example

# Cookie

文件信息 suda\core\Cookie.php: 24~95

Cookie操作封装类

## 描述

用于操作Cookie

## 变量列表

可见性	变量名	说明
public static	values	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">set</a>	
public static	<a href="#">unset</a>	
public static	<a href="#">delete</a>	
public static	<a href="#">has</a>	
public static	<a href="#">get</a>	获取Cookie的值
public static	<a href="#">sendCookies</a>	发送Cookie至浏览器
public static	<a href="#">parseFromString</a>	从字符串设置cookie

## 例子

example

# CookieSetter

文件信息 suda\tool\CookieSetter.php: 18~113

## 描述

该类暂时无说明

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">httpOnly</a>	
public	<a href="#">full</a>	
public	<a href="#">secure</a>	
public	<a href="#">path</a>	
public	<a href="#">expire</a>	
public	<a href="#">domain</a>	
public	<a href="#">get</a>	
public	<a href="#">session</a>	
public	<a href="#">reset</a>	
public	<a href="#">set</a>	

## 例子

example



# Hook

文件信息 suda\core\Hook.php: 24~147

系统钩子，监听系统内部一些操作并载入一些自定义行为

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected static	hooks	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">loadJson</a>	
public static	<a href="#">load</a>	
public static	<a href="#">listen</a>	
public static	<a href="#">register</a>	
public static	<a href="#">add</a>	
public static	<a href="#">addTop</a>	
public static	<a href="#">remove</a>	
public static	<a href="#">exec</a>	
public static	<a href="#">execIf</a>	运行，遇到返回指定条件则停止并返回true
public static	<a href="#">execNotNull</a>	
public static	<a href="#">execTop</a>	
public static	<a href="#">execTail</a>	
protected static	<a href="#">call</a>	

## 例子

example



# Locale

文件信息 suda\core\Locale.php: 23~114

I18N 国际化支持

## 描述

语言控制文件

## 常量列表

常量名	值
DEFAULT	zh-CN

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">include</a>	包含本地化语言数组
public static	<a href="#">path</a>	设置语言化文件夹路径
public static	<a href="#">set</a>	设置本地化语言类型
public static	<a href="#">load</a>	加载语言本地化文件
public static	<a href="#">loadFile</a>	加载语言本地化文件
public static	—	
public static	<a href="#">getLocalePaths</a>	
public static	<a href="#">getLangs</a>	

## 例子

example

# Json

文件信息 suda\tool\Json.php: 20~69

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
public static	error	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">decode</a>	
public static	<a href="#">encode</a>	
public static	<a href="#">parseFile</a>	
public static	<a href="#">saveFile</a>	
public static	<a href="#">loadFile</a>	

## 例子

example

# Application

文件信息 suda\core\Application.php: 29~582

应用处理类

## 描述

包含了应用的各种处理方式

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected static	instance	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">getInstance</a>	
public	<a href="#">addModulesPath</a>	添加模块扫描目录
protected	<a href="#">loadModules</a>	载入模块
public	<a href="#">checkModuleRequire</a>	
public	<a href="#">init</a>	
public	<a href="#">installModule</a>	
public	<a href="#">getModules</a>	获取所有模块
public	<a href="#">getModuleDirs</a>	
public	<a href="#">getActiveModule</a>	
public	<a href="#">getModuleConfig</a>	
public	<a href="#">getModulePrefix</a>	
public	<a href="#">checkModuleExist</a>	
public	<a href="#">getLiveModules</a>	
public	<a href="#">getReachableModules</a>	
public	<a href="#">isModuleReachable</a>	
public	<a href="#">activeModule</a>	激活运行的模块
public	<a href="#">onRequest</a>	
public	<a href="#">onShutdown</a>	

public	<a href="#">uncaughtException</a>	
public	<a href="#">getModuleName</a>	获取模块名，不包含版本号
public	<a href="#">getModuleFullName</a>	获取模块全名（包括版本）
public	<a href="#">getModuleDir</a>	获取模块所在的文件夹名
public	<a href="#">moduleName</a>	根据模块目录名转换成模块名
public	<a href="#">registerModule</a>	
public	<a href="#">getModulesInfo</a>	
public	<a href="#">getModulePath</a>	
protected static	<a href="#">versionCompare</a>	比较版本
public static	<a href="#">getThisModule</a>	
public static	<a href="#">getFileModule</a>	

## 例子

example

# Manager

文件信息 suda\template\Manager.php: 29~655

模板管理类

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
public static	extRaw	模板输入扩展
public static	extCpl	模板输出扩展
protected static	theme	默认样式
protected static	templateSource	模板搜索目录

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">loadCompile</a>	载入模板编译器
public static	<a href="#">setTemplate</a>	设置模板基类
public static	<a href="#">getCompiler</a>	获取编译器
public static	<a href="#">theme</a>	获取/设置模板样式
public static	<a href="#">compile</a>	编译文件
public static	<a href="#">display</a>	根据模板ID显示HTML模板
public static	<a href="#">displayExt</a>	根据模板ID显示模板
public static	<a href="#">displayFile</a>	根据路径显示模板
public static	<a href="#">prepareResource</a>	准备静态资源
public static	<a href="#">shadowName</a>	
public static	<a href="#">getThemePath</a>	模块模板文件目录
public static	<a href="#">getAppThemePath</a>	模块模板文件目录
public static	<a href="#">addTemplateSource</a>	设置模板源
public static	<a href="#">getTemplateSource</a>	获取模板源
public static	<a href="#">registerTemplateSource</a>	注册模块模板资源目录

protected static	<a href="#">copyStatic</a>	复制模板目录下静态文件
public static	<a href="#">file</a>	编译动态文件
public static	<a href="#">include</a>	
public static	<a href="#">getInputFile</a>	模板输入路径
public static	<a href="#">getOutputFile</a>	模板编译后输出路径
public static	<a href="#">className</a>	
public static	<a href="#">initResource</a>	
public static	<a href="#">findModuleTemplates</a>	
protected static	<a href="#">_findModuleTemplate</a>	
public static	<a href="#">getStaticAssetPath</a>	
public static	<a href="#">getDynamicAssetPath</a>	
public static	<a href="#">assetServer</a>	
public static	<a href="#">checkSyntax</a>	检查语法
protected static	<a href="#">assetsResponse</a>	动态加载静态资源

## 例子

example



# Compiler

文件信息 suda\template\compiler\suda\Compiler.php: 30~386

Suda 模板编译器

## 描述

该类暂时无说明

## 常量列表

常量名	值
Template	suda\template\compiler\suda\Template

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected static	rawTag	
protected static	echoTag	
protected static	hookTag	
protected static	commentTag	
protected static	strTransTag	
protected static	rawTransTag	
protected static	template	
protected static	command	附加模板命令

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">setBase</a>	
public	<a href="#">compileText</a>	
public	<a href="#">compile</a>	编译文件
public	<a href="#">render</a>	
public static	<a href="#">addCommand</a>	扩展模板命令
public static	<a href="#">hasCommand</a>	检查模板扩展命令是否存在

public static	<a href="#">buildCommand</a>	创建模板扩展命令
protected	<a href="#">echoValue</a>	
protected	<a href="#">echoValueCallback</a>	
protected static	<a href="#">parseValue</a>	
protected	<a href="#">parseEcho</a>	
protected	<a href="#">parseData</a>	
protected	<a href="#">parseFile</a>	
protected	<a href="#">parse_</a>	
protected	<a href="#">parseSelf</a>	
protected	<a href="#">parseEndif</a>	
protected	<a href="#">parseElse</a>	
protected	<a href="#">parseElseif</a>	
protected	<a href="#">parseFor</a>	
protected	<a href="#">parseEndfor</a>	
protected	<a href="#">parseForeach</a>	
protected	<a href="#">parseEndforeach</a>	
protected	<a href="#">parseWhile</a>	
protected	<a href="#">parseEndwhile</a>	
protected	<a href="#">parseInclude</a>	
protected	<a href="#">parseU</a>	
protected	<a href="#">parseSelf</a>	
protected	<a href="#">parseSet</a>	
public	<a href="#">parseB</a>	
protected	<a href="#">parseStatic</a>	
protected	<a href="#">parseUrl</a>	
public static	<a href="#">echo</a>	
protected	<a href="#">parseStartInsert</a>	
protected	<a href="#">parseEndInsert</a>	
protected	<a href="#">parseInsert</a>	
public	<a href="#">error</a>	
public	<a href="#">erron</a>	

## 例子

example



# Command

文件信息 suda\tool\Command.php: 20~147

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
public	command	
public	file	
public	static	
public	params	
public	func_bind	
public	name	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">name</a>	
public	<a href="#">params</a>	
public	<a href="#">exec</a>	
public	<a href="#">args</a>	
public static	<a href="#">_absoluteCall</a>	绝对调用函数，可调用类私有和保护函数

## 例子

example

# Connection

文件信息 suda\archive\Connection.php: 28~194

数据表链接对象

## 描述

## 变量列表

可见性	变量名	说明
public	type	
public	host	
public	port	
public	charset	
public	prefix	
public	user	
public	password	
public	database	
public	id	
protected	queryCount	
protected	times	
protected	pdo	
protected	transaction	
protected static	_id	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__toString</a>	
public static	<a href="#">getDefaultConnection</a>	
protected	<a href="#">getDsn</a>	
public	<a href="#">connect</a>	
public	<a href="#">getPdo</a>	
public	<a href="#">lastInsertId</a>	获取最后一次插入的主键ID（用于自增值）

public	<code>begin</code>	事务系列，开启事务
public	<code>beginTransaction</code>	事务系列，开启事务
public	<code>isConnected</code>	
public	<code>commit</code>	事务系列，提交事务
public	<code>rollBack</code>	事务系列，撤销事务
protected	<code>onBeforeSystemShutdown</code>	
public	<code>quote</code>	
public	<code>arrayQuote</code>	
public	<code>prefixStr</code>	

## 例子

example

# Field

文件信息 suda\archive\creator\Field.php: 19~194

## 描述

该类暂时无说明

## 常量列表

常量名	值
BINARY	BINARY
UNSIGNED	UNSIGNED
UNIQUE	UNIQUE
PRIMARY	PRIMARY
INDEX	INDEX
KEY	KEY

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	auto	
protected	comment	
protected	key	
protected	foreign	
protected	name	
protected	type	
protected	length	
protected	default	
protected	isDefault	
protected	null	
protected	attribute	
protected	collation	
protected	tableName	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">comment</a>	
public	<a href="#">length</a>	
public	<a href="#">key</a>	
public	<a href="#">primary</a>	
public	<a href="#">index</a>	
public	<a href="#">unique</a>	
public	<a href="#">collate</a>	
public	<a href="#">auto</a>	
public	<a href="#">foreign</a>	
public	<a href="#">null</a>	
public	<a href="#">default</a>	
public	<a href="#">binary</a>	
public	<a href="#">unsigned</a>	
public	<a href="#">getFieldSQL</a>	
public	<a href="#">getKeyType</a>	
public	<a href="#">getName</a>	
public	<a href="#">getType</a>	
public	<a href="#">getTableName</a>	
public	<a href="#">getForeignKey</a>	
public	<a href="#">getAutoIncrement</a>	

## 例子

example



# InputValue

文件信息 suda\archive\creator\InputValue.php: 21~71

## 描述

该类暂时无说明

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">getName</a>	
public	<a href="#">getValue</a>	
public static	<a href="#">bindParam</a>	
public	<a href="#">jsonSerialize</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	

## 例子

example

# Table

文件信息 suda\archive\creator\Table.php: 19~204

## 描述

该类暂时无说明

## 常量列表

常量名	值
ENGINE_MyISAM	MyISAM
ENGINE_InnoDB	InnoDB

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	fields	
protected	name	
protected	engine	
protected	comment	
protected	collate	
protected	charset	
protected	auto	
protected	indexKeys	
protected	foreignKeys	
protected	primaryKeys	
protected	uniqueKeys	
protected	keys	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">field</a>	新建表列
public	<a href="#">newField</a>	

public	<a href="#">getField</a>	
public	<a href="#">fields</a>	表全部的列
public	<a href="#">addField</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	
public	<a href="#">getSQL</a>	
public	<a href="#">setAuto</a>	
public	<a href="#">setCharset</a>	
public	<a href="#">setEngine</a>	
public	<a href="#">setComment</a>	
public	<a href="#">setCollate</a>	
public	<a href="#">getFieldsName</a>	
public	<a href="#">getPrimaryKeyName</a>	

## 例子

example

# RawQuery

文件信息 suda\archive\RawQuery.php: 31~440

数据库查询方案，提供原始查询方案

## 描述

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	connection	
protected	object	
protected	stmt	
protected	query	查询语句
protected	values	模板值
protected	scroll	
protected	database	使用的数据库
protected	dbchange	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	构造查询
public	<a href="#">getConnection</a>	
public	<a href="#">fetch</a>	获取查询结果的一列
public	<a href="#">fetchObject</a>	获取查询结果的一列，并作为类对象
public	<a href="#">fetchAll</a>	获取全部的查询结果
public	<a href="#">exec</a>	运行SQL语句
public static	<a href="#">value</a>	生成一个数据输入值
public	<a href="#">values</a>	SQL语句模板绑定值
public	<a href="#">query</a>	生成一条查询语句
public	<a href="#">use</a>	切换使用的数据表
public	<a href="#">error</a>	获取语句查询错误
public	<a href="#">erron</a>	获取语句查询错误编号

public	<code>lastInsertId</code>	获取最后一次插入的主键ID（用于自增值
public	<code>begin</code>	事务系列，开启事务
public	<code>beginTransaction</code>	事务系列，开启事务
public	<code>commit</code>	事务系列，提交事务
public	<code>rollBack</code>	事务系列，撤销事务
public	<code>quote</code>	
public	<code>arrayQuote</code>	
public	<code>object</code>	添加列处理类
protected	<code>__dataTransfrom</code>	转换函数；统一处理数据库输入输出

## 例子

example

# SQLQuery

文件信息 suda\archive\SQLQuery.php: 33~272

数据库查询方案，简化数据库查

## 描述

单列数据查询方案

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected static	defaultQuery	
protected static	query	
protected	rawQuery	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	构造查询
public	<a href="#">getConnection</a>	
public	<a href="#">fetch</a>	获取查询结果的一列
public static	<a href="#">useQuery</a>	
public static	<a href="#">resetQuery</a>	
public	<a href="#">fetchObject</a>	获取查询结果的一列，并作为类对象
public	<a href="#">fetchAll</a>	获取全部的查询结果
public	<a href="#">exec</a>	运行SQL语句
public static	<a href="#">value</a>	生成一个数据输入值
public	<a href="#">values</a>	SQL语句模板绑定值
public	<a href="#">query</a>	生成一条查询语句
public	<a href="#">use</a>	切换使用的数据表
public	<a href="#">error</a>	获取语句查询错误
public	<a href="#">erron</a>	获取语句查询错误编号
public	<a href="#">lastInsertId</a>	获取最后一次插入的主键ID（用于自增值
public static	<a href="#">begin</a>	事务系列，开启事务

public static	<code>beginTransaction</code>	事务系列，开启事务
public static	<code>commit</code>	事务系列，提交事务
public static	<code>rollBack</code>	事务系列，撤销事务
public	<code>quote</code>	
public	<code>arrayQuote</code>	
protected static	<code>_connect</code>	
public	<code>object</code>	添加列处理类

## 例子

# Table

文件信息 suda\archive\Table.php: 31~614

数据表抽象对象

## 描述

用于提供对数据表的操作

## 常量列表

常量名	值
ORDER_ASC	0
ORDER_DESC	1

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	fields	
protected	wants	
protected	primaryKey	
protected	tableName	
protected	cachePath	
protected	creator	
protected	orderField	
protected	order	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">insert</a>	插入一行记录
public	<a href="#">insertValue</a>	插入一行记录
public	<a href="#">getByPrimaryKey</a>	通过主键查找元素
public	<a href="#">updateByPrimaryKey</a>	通过主键更新元素



public	<a href="#">deleteByPrimaryKey</a>	通过主键删除元素
public	<a href="#">search</a>	
public	<a href="#">searchWhere</a>	
public	<a href="#">list</a>	分页列出元素
public	<a href="#">listWhere</a>	条件列出元素
public	<a href="#">update</a>	根据条件更新列
public	<a href="#">select</a>	根据条件删除列
public	<a href="#">query</a>	纯查询
public	<a href="#">delete</a>	根据条件获取列
public	<a href="#">getPrimaryKey</a>	获取主键
public	<a href="#">setPrimaryKey</a>	设置主键
public	<a href="#">setTableName</a>	设置表名
public	<a href="#">getTableName</a>	获取表名
public	<a href="#">setFields</a>	设置表列
public	<a href="#">getFields</a>	获取全部的列
public	<a href="#">setWants</a>	设置想要的列
public	<a href="#">getWants</a>	获取设置了的列
public	<a href="#">count</a>	计数
public	<a href="#">order</a>	排序
public	<a href="#">createTable</a>	
public	<a href="#">getCreateSql</a>	
public	<a href="#">getCreator</a>	
public static	<a href="#">begin</a>	
public static	<a href="#">commit</a>	
public static	<a href="#">rollBack</a>	
public	<a href="#">truncate</a>	清空数据表
public	<a href="#">drop</a>	删除数据表
public	<a href="#">export</a>	导出数据到文件
public	<a href="#">import</a>	从导出文件中恢复数据
protected	<a href="#">checkPrimaryKey</a>	
protected	<a href="#">checkFields</a>	检查参数列
abstract protected	<a href="#">onBuildCreator</a>	
protected	<a href="#">initFromTable</a>	
protected	<a href="#">initTableFields</a>	

protected	<a href="#">initFromDatabase</a>	
protected	<a href="#">cacheDbInfo</a>	
protected static	<a href="#">strify</a>	
protected	<a href="#">_order</a>	
protected	<a href="#">getDataString</a>	获取数据SQL字符串

## 例子

example

# TableInstance

文件信息 suda\archive\TableInstance.php: 21~91

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected static	tableInstances	
protected static	instance	
protected static	tableClass	

## 方法

可见性	方法名	说明
protected	<a href="#">__construct</a>	
public static	<a href="#">new</a>	
public static	<a href="#">getInstance</a>	
public static	<a href="#">instance</a>	
public	<a href="#">getTables</a>	
protected	<a href="#">getTableNames</a>	
protected	<a href="#">getTableNameFromModule</a>	
protected	<a href="#">getClassName</a>	

## 例子

example

# Cache

文件信息 suda\core\Cache.php: 23~148

文件缓存

## 描述

由于访问数据库的效率远远低于访问文件的效率，所以我添加了一个文件缓存类， 你可以把常用的数据和更改很少的数据查询数据库以后缓存到文件里面，用来加快页面加载速度。

## 常量列表

常量名	值
CACHE_DEFAULT	86400

## 变量列表

可见性	变量名	说明
public static	cache	
public static	storage	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">set</a>	设置
public static	<a href="#">get</a>	获取值
public static	<a href="#">delete</a>	删除值
public static	<a href="#">has</a>	检测是否存在
public static	<a href="#">gc</a>	垃圾回收
public static	<a href="#">clear</a>	
public static	<a href="#">enable</a>	
public static	<a href="#">disable</a>	

## 例子

example



# Exception

文件信息 suda\core\Exception.php: 25~91

通用系统异常

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	name	
protected	backtrace	
protected	show_start	
protected	show_end	
protected	level	
protected static	levelTable	
protected	message	
protected	code	
protected	file	
protected	line	
protected	severity	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">show</a>	
public	<a href="#">getLevel</a>	
public	<a href="#">getBackTrace</a>	
public	<a href="#">getName</a>	
public	<a href="#">jsonSerialize</a>	
public	<a href="#">getSeverity</a>	
public	<a href="#">__wakeup</a>	

public	<a href="#">getMessage</a>	
public	<a href="#">getCode</a>	
public	<a href="#">getFile</a>	
public	<a href="#">getLine</a>	
public	<a href="#">getTrace</a>	
public	<a href="#">getPrevious</a>	
public	<a href="#">getTraceAsString</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	

## 例子

example

# Query

文件信息 suda\core\Query.php: 26~327

数据库查询类

## 描述

提供了数据库的查询方式

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected static	defaultQuery	
protected static	query	
protected	rawQuery	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">insert</a>	向数据表中插入一行
public static	<a href="#">that</a>	
public static	<a href="#">where</a>	在数据表总搜索
public static	<a href="#">search</a>	搜索列
public static	<a href="#">select</a>	选择列
public static	<a href="#">update</a>	更新列
public static	<a href="#">delete</a>	删除列
public static	<a href="#">prepareIn</a>	
public static	<a href="#">prepareSearch</a>	
public static	<a href="#">prepareWhere</a>	
public static	<a href="#">count</a>	
public static	<a href="#">nextId</a>	
protected static	<a href="#">table</a>	
protected static	<a href="#">page</a>	
public	<a href="#">__construct</a>	构造查询
public	<a href="#">getConnection</a>	



public	fetch	获取查询结果的一列
public static	useQuery	
public static	resetQuery	
public	fetchObject	获取查询结果的一列，并作为类对象
public	fetchAll	获取全部的查询结果
public	exec	运行SQL语句
public static	value	生成一个数据输入值
public	values	SQL语句模板绑定值
public	query	生成一条查询语句
public	use	切换使用的数据表
public	error	获取语句查询错误
public	erron	获取语句查询错误编号
public	lastInsertId	获取最后一次插入的主键ID（用于自增值
public static	begin	事务系列，开启事务
public static	beginTransaction	事务系列，开启事务
public static	commit	事务系列，提交事务
public static	rollBack	事务系列，撤销事务
public	quote	
public	arrayQuote	
protected static	_connect	
public	object	添加列处理类

## 例子

example

# Response

文件信息 suda\core\Response.php: 30~278

网页响应类，用于处理来自服务器的请求

## 描述

## 常量列表

常量名	值
EnableOutputBuffer	1

## 变量列表

可见性	变量名	说明
public static	name	
protected	type	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
abstract public	<a href="#">onRequest</a>	
public static	<a href="#">state</a>	
public static	<a href="#">setName</a>	
public static	<a href="#">getName</a>	
public	<a href="#">type</a>	
public	<a href="#">noCache</a>	
public	<a href="#">json</a>	构建JSON输出
public	<a href="#">file</a>	直接输出文件
public	<a href="#">page</a>	输出HTML页面
public	<a href="#">view</a>	输出HTML页面
public	<a href="#">template</a>	输出模板
public	<a href="#">refresh</a>	
public	<a href="#">forward</a>	

public	go	
public	redirect	
public static	etag	使用Etag
public static	close	
public static	mime	页面MIME类型
public static	setHeader	安全设置Header值
protected static	_etag	

## 例子

example

# Mapping

文件信息 suda\core\route\Mapping.php: 23~514

## 描述

该类暂时无说明

## 常量列表

常量名	值
ROLE_ADMIN	0
ROLE_SIMPLE	1

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	method	
protected	url	
protected	mapping	
protected	callback	
protected	template	
protected	source	
protected	module	
protected	name	
protected	role	
protected	types	
protected	param	
protected	value	
protected	buffer	
protected	host	
protected	port	
protected	scheme	
protected	antiPrefix	
protected	hidden	

protected	dynamic	
protected static	urlType	
public static	current	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">match</a>	
public	<a href="#">matchUrlValue</a>	
public	<a href="#">run</a>	
protected	<a href="#">getResponseObStatus</a>	
public	<a href="#">build</a>	
public	<a href="#">is</a>	判断路由是否为指定模块的路由
public	<a href="#">inModule</a>	判断路由似乎否是在指定模块中
public	<a href="#">getFullName</a>	
public	<a href="#">setParam</a>	
public	<a href="#">getParam</a>	
public	<a href="#">setValue</a>	
public	<a href="#">getValue</a>	
public	<a href="#">setCallback</a>	
public	<a href="#">setModule</a>	
public	<a href="#">setMethod</a>	
public	<a href="#">isDynamic</a>	
public	<a href="#">isHidden</a>	
public	<a href="#">getRole</a>	
public	<a href="#">getModule</a>	
public	<a href="#">getTypes</a>	
public	<a href="#">setAntiPrefix</a>	
public	<a href="#">setDynamic</a>	
public	<a href="#">setHidden</a>	
public	<a href="#">setMapping</a>	
public	<a href="#">setTemplate</a>	
public	<a href="#">setSource</a>	
public	<a href="#">getSource</a>	

public	setUrl	
public	getUrl	
public	getTemplate	
public	getUrlTemplate	
public	createUrl	
public	getBaseUrl	
public	getPrefix	
protected	buildMatch	
public static	createFromRouteArray	
public static	current	
protected static	emptyResponse	
protected static	sourceResponse	

## 例子

example

# Router

文件信息 suda\core\Router.php: 27~486

路由处理类

## 描述

用于处理访问的路由信息

## 常量列表

常量名	值
CACHE_NAME	route.mapping

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected static	router	
protected	routers	
protected static	cacheName	
protected static	cacheModules	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">getInstance</a>	
public static	<a href="#">getModulePrefix</a>	
public	<a href="#">load</a>	
protected	<a href="#">loadModuleJson</a>	
protected	<a href="#">loadFile</a>	
protected	<a href="#">saveFile</a>	
public	<a href="#">loadModulesRouter</a>	
public	<a href="#">routerCached</a>	
public	<a href="#">prepareRouterInfo</a>	
public	<a href="#">parseUrl</a>	

protected	<a href="#">matchRouterMap</a>	
public static	<a href="#">parseName</a>	解析模板名
public	<a href="#">getRouterFullName</a>	
public	<a href="#">buildUrlArgs</a>	
public	<a href="#">buildUrl</a>	
public	<a href="#">dispatch</a>	
public	<a href="#">getRouter</a>	获取路由
public	<a href="#">setRouterAlias</a>	设置路由别名
public	<a href="#">routerReplace</a>	路由替换
public	<a href="#">routerMove</a>	路由移动
public	<a href="#">addMapping</a>	
public	<a href="#">refreshMapping</a>	
public	<a href="#">addRouter</a>	动态添加运行命令
public	<a href="#">replaceMatch</a>	替换匹配表达式
public	<a href="#">replaceClass</a>	替换路由指定类
protected static	<a href="#">runRouter</a>	
public static	<a href="#">error404</a>	
public	<a href="#">getRouters</a>	

## 例子

example



# Session

文件信息 suda\core\Session.php: 22~75

会话操纵类

## 描述

控制PHP全局会话，

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected static	instance	

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">getInstance</a>	
protected	<a href="#">__construct</a>	
public static	<a href="#">set</a>	
public static	<a href="#">get</a>	
public static	<a href="#">delete</a>	
public static	<a href="#">has</a>	
public static	<a href="#">destroy</a>	

## 例子

example

# ApplicationException

文件信息 suda\exception\ApplicationException.php: 17~17

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	message	
protected	code	
protected	file	
protected	line	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">__wakeup</a>	
public	<a href="#">getMessage</a>	
public	<a href="#">getCode</a>	
public	<a href="#">getFile</a>	
public	<a href="#">getLine</a>	
public	<a href="#">getTrace</a>	
public	<a href="#">getPrevious</a>	
public	<a href="#">getTraceAsString</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	

## 例子

example



# ArchiveException

文件信息 suda\exception\ArchiveException.php: 17~21

## 描述

该类暂时无说明

## 常量列表

常量名	值
UNKOWN_METHOD	0
UNKOWN_FIELDNAME	1
MISS_ARGUMENT	2

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	message	
protected	code	
protected	file	
protected	line	
protected	severity	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">getSeverity</a>	
public	<a href="#">__wakeup</a>	
public	<a href="#">getMessage</a>	
public	<a href="#">getCode</a>	
public	<a href="#">getFile</a>	
public	<a href="#">getLine</a>	
public	<a href="#">getTrace</a>	
public	<a href="#">getPrevious</a>	

public	<a href="#">getTraceAsString</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	

例子

example

# CommandException

文件信息 suda\exception\CommandException.php: 18~44

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	cmd	
protected	params	
protected	message	
protected	code	
protected	file	
protected	line	
protected	severity	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">setCmd</a>	
public	<a href="#">getCmd</a>	
public	<a href="#">getParams</a>	
public	<a href="#">setParams</a>	
public	<a href="#">getSeverity</a>	
public	<a href="#">__wakeup</a>	
public	<a href="#">getMessage</a>	
public	<a href="#">getCode</a>	
public	<a href="#">getFile</a>	
public	<a href="#">getLine</a>	
public	<a href="#">getTrace</a>	
public	<a href="#">getPrevious</a>	

public	<a href="#">getTraceAsString</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	

## 例子

example

# JSONException

文件信息 suda\exception\JsonException.php: 18~31

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected static	error	
protected	message	
protected	code	
protected	file	
protected	line	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">__wakeup</a>	
public	<a href="#">getMessage</a>	
public	<a href="#">getCode</a>	
public	<a href="#">getFile</a>	
public	<a href="#">getLine</a>	
public	<a href="#">getTrace</a>	
public	<a href="#">getPrevious</a>	
public	<a href="#">getTraceAsString</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	

## 例子

example





# KernelException

文件信息 suda\exception\KernelException.php: 17~17

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	message	
protected	code	
protected	file	
protected	line	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">__wakeup</a>	
public	<a href="#">getMessage</a>	
public	<a href="#">getCode</a>	
public	<a href="#">getFile</a>	
public	<a href="#">getLine</a>	
public	<a href="#">getTrace</a>	
public	<a href="#">getPrevious</a>	
public	<a href="#">getTraceAsString</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	

## 例子

example



# MailException

文件信息 suda\exception\MailException.php: 17~17

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	message	
protected	code	
protected	file	
protected	line	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">__wakeup</a>	
public	<a href="#">getMessage</a>	
public	<a href="#">getCode</a>	
public	<a href="#">getFile</a>	
public	<a href="#">getLine</a>	
public	<a href="#">getTrace</a>	
public	<a href="#">getPrevious</a>	
public	<a href="#">getTraceAsString</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	

## 例子

example



# SQLException

文件信息 suda\exception\SQLException.php: 18~40

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	sql	
protected	binds	
protected	message	
protected	code	
protected	file	
protected	line	
protected	severity	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">setSql</a>	
public	<a href="#">getSql</a>	
public	<a href="#">getBinds</a>	
public	<a href="#">setBinds</a>	
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">getSeverity</a>	
public	<a href="#">__wakeup</a>	
public	<a href="#">getMessage</a>	
public	<a href="#">getCode</a>	
public	<a href="#">getFile</a>	
public	<a href="#">getLine</a>	
public	<a href="#">getTrace</a>	
public	<a href="#">getPrevious</a>	

public	<a href="#">getTraceAsString</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	

## 例子

example

# TableException

文件信息 suda\exception\TableException.php: 18~18

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	message	
protected	code	
protected	file	
protected	line	
protected	severity	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">getSeverity</a>	
public	<a href="#">__wakeup</a>	
public	<a href="#">getMessage</a>	
public	<a href="#">getCode</a>	
public	<a href="#">getFile</a>	
public	<a href="#">getLine</a>	
public	<a href="#">getTrace</a>	
public	<a href="#">getPrevious</a>	
public	<a href="#">getTraceAsString</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	

## 例子

example





# Factory

文件信息 suda\mail\Factory.php: 23~36

## 描述

该类暂时无说明

## 常量列表

常量名	值
SENDMAIL	0
SMTP	1

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">sender</a>	

## 例子

example

# Message

文件信息 suda\mail\message\Message.php: 23~273

文本邮件信息

## 描述

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	from	
protected	to	
protected	cc	
protected	bcc	
protected	subject	
protected	body	
protected	attachment	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	构造基本信息
public	<a href="#">setFrom</a>	设置发送者
public	<a href="#">setTo</a>	设置对象
public	<a href="#">setCc</a>	
public	<a href="#">setBcc</a>	
public	<a href="#">setSubject</a>	
public	<a href="#">setBody</a>	
public	<a href="#">addAttachment</a>	添加附件
public	<a href="#">getBody</a>	
public	<a href="#">getTo</a>	
public	<a href="#">getFrom</a>	
public	<a href="#">getSubject</a>	
public	<a href="#">getCc</a>	

public	<a href="#">getBcc</a>	
public	<a href="#">getHeader</a>	
public	<a href="#">getMessage</a>	
protected static	<a href="#">utf8</a>	
protected	<a href="#">getMIMEType</a>	
protected	<a href="#">readFile</a>	
public	<a href="#">getAttachment</a>	

## 例子

example

# HTMLMessage

文件信息 suda\mail\message\HTMLMessage.php: 24~37

HTML邮件信息

## 描述

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	from	
protected	to	
protected	cc	
protected	bcc	
protected	subject	
protected	body	
protected	attachment	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	HTML邮件信息
public	<a href="#">setFrom</a>	设置发送者
public	<a href="#">setTo</a>	设置对象
public	<a href="#">setCc</a>	
public	<a href="#">setBcc</a>	
public	<a href="#">setSubject</a>	
public	<a href="#">setBody</a>	
public	<a href="#">addAttachment</a>	添加附件
public	<a href="#">getBody</a>	
public	<a href="#">getTo</a>	
public	<a href="#">getFrom</a>	
public	<a href="#">getSubject</a>	
public	<a href="#">getCc</a>	

public	<a href="#">getBcc</a>	
public	<a href="#">getHeader</a>	
public	<a href="#">getMessage</a>	
protected static	<a href="#">utf8</a>	
protected	<a href="#">getMimeType</a>	
protected	<a href="#">readFile</a>	
public	<a href="#">getAttachment</a>	

## 例子

example

# MailSender

文件信息 suda\mail\sender\MailSender.php: 25~61

sendmail 邮件发送

## 描述

使用sendmail发送邮件，请保证sendmail的配置

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	error	
protected	message	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">send</a>	
public	<a href="#">getError</a>	
protected	<a href="#">errorHandler</a>	
protected	<a href="#">setError</a>	
protected	<a href="#">log</a>	

## 例子

example

# StmpSender

文件信息 suda\mail\sender\StmpSender.php: 33~276

SMTP邮件发送器

## 描述

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	userName	
protected	password	
protected	server	
protected	port	
protected	isSecurity	
protected	timeout	
protected	socket	
protected	error	
protected	message	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	创建一个SMTP发送
public	<a href="#">send</a>	发送信息
protected	<a href="#">getCommand</a>	
protected	<a href="#">getData</a>	
protected	<a href="#">openSocket</a>	
protected	<a href="#">openSocketSecurity</a>	
protected	<a href="#">close</a>	
protected	<a href="#">closeSecutity</a>	
protected	<a href="#">sendCommand</a>	
protected	<a href="#">sendCommandSecurity</a>	
public	<a href="#">getError</a>	



protected	setError	
protected	log	

## 例子

```
$sender=new StmpSender('smtp.163.com', 465, 500, 'dxkite@163.com', 'password', true);  
$this->json($sender->send(  
    (new Message('我的邮件', '测试发送邮件'))  
    ->setFrom('dxkite@163.com')  
    ->setTo('dxkite@qq.com')));
```

# Template

文件信息 suda\template\compiler\suda\Template.php: 25~286

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	value	模板的值
protected	response	模板所属的响应
protected	name	
protected	parent	
protected	hooks	
protected	module	
protected	source	
protected static	render	

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	
public	<a href="#">render</a>	渲染页面
abstract protected	<a href="#">_render_template</a>	渲染语句
public	<a href="#">getRenderedString</a>	获取渲染后的字符串
protected	<a href="#">_render_start</a>	
protected	<a href="#">_render_end</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	获取当前模板的字符串
public	<a href="#">echo</a>	输出当前模板
public	<a href="#">getRenderStack</a>	
public	<a href="#">set</a>	单个设置值
public	<a href="#">assign</a>	直接压入值
public	<a href="#">parent</a>	创建模板

public	response	创建模板
public	get	创建模板获取值
public	has	检测值
public	data	
public	hook	
public	execGloHook	
public	exec	
public	name	
public	responseName	
public	isMe	
public	boolecho	
public	getModule	
public	getValue	
public	getResponse	

## 例子

example

# TemplateInfo

文件信息 suda\template\compiler\suda\TemplateInfo.php: 21~100

## 描述

该类暂时无说明

## 常量列表

常量名	值
Template	suda\template\compiler\suda\Template

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	values	
protected	includes	
protected	includes_info	
protected	name	
protected	module	
protected	path	
protected static	templates	
protected static	rawTag	
protected static	echoTag	
protected static	hookTag	
protected static	commentTag	
protected static	strTransTag	
protected static	rawTransTag	
protected static	template	
protected static	command	附加模板命令

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__construct</a>	

protected	<a href="#">echoValueCallback</a>	
protected	<a href="#">parseInclude</a>	
public	<a href="#">getValuesName</a>	
public static	<a href="#">getTemplates</a>	
protected static	<a href="#">getModuleTemplate</a>	
public static	<a href="#">setBase</a>	
public	<a href="#">compileText</a>	
public	<a href="#">compile</a>	编译文件
public	<a href="#">render</a>	
public static	<a href="#">addCommand</a>	扩展模板命令
public static	<a href="#">hasCommand</a>	检查模板扩展命令是否存在
public static	<a href="#">buildCommand</a>	创建模板扩展命令
protected	<a href="#">echoValue</a>	
protected static	<a href="#">parseValue</a>	
protected	<a href="#">parseEcho</a>	
protected	<a href="#">parseData</a>	
protected	<a href="#">parseFile</a>	
protected	<a href="#">parse_</a>	
protected	<a href="#">parseSelf</a>	
protected	<a href="#">parseEndif</a>	
protected	<a href="#">parseElse</a>	
protected	<a href="#">parseElseif</a>	
protected	<a href="#">parseFor</a>	
protected	<a href="#">parseEndfor</a>	
protected	<a href="#">parseForeach</a>	
protected	<a href="#">parseEndforeach</a>	
protected	<a href="#">parseWhile</a>	
protected	<a href="#">parseEndwhile</a>	
protected	<a href="#">parseU</a>	
protected	<a href="#">parseSelf</a>	
protected	<a href="#">parseSet</a>	
public	<a href="#">parseB</a>	
protected	<a href="#">parseStatic</a>	
protected	<a href="#">parseUrl</a>	

public static	echo	
protected	parseStartInsert	
protected	parseEndInsert	
protected	parseInsert	
public	error	
public	erron	

例子

example

# ArrayValue

文件信息 suda\tool\ArrayValue.php: 18~25

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	var	@var

## 方法

可见性	方法名	说明
public	current	
public	__construct	Value constructor.
public	_getVar	
public	_setVar	
public	__get	
public	__set	@param \$value
public	__isset	
public	__call	@param \$args
public	rewind	
public	key	
public	next	
public	valid	
public	jsonSerialize	
public	__toString	

## 例子

example





# EchoValue

文件信息 suda\tool\EchoValue.php: 18~38

## 描述

该类暂时无说明

## 变量列表

可见性	变量名	说明
protected	var	@var

## 方法

可见性	方法名	说明
public	<a href="#">__get</a>	
public	<a href="#">_</a>	
public	<a href="#">__call</a>	
public	<a href="#">__construct</a>	Value constructor.
public	<a href="#">_getVar</a>	
public	<a href="#">_setVar</a>	
public	<a href="#">__set</a>	@param \$value
public	<a href="#">__isset</a>	
public	<a href="#">rewind</a>	
public	<a href="#">current</a>	
public	<a href="#">key</a>	
public	<a href="#">next</a>	
public	<a href="#">valid</a>	
public	<a href="#">jsonSerialize</a>	
public	<a href="#">__toString</a>	

## 例子

example



# Pinyin

文件信息 suda\tool\Pinyin.php: 22~163

将中文转换成拼音

## 描述

简易库

## 常量列表

常量名	值
UTF8	1
GB2312	2

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">getAll</a>	获取中文拼音
public static	<a href="#">getFirst</a>	获取首字母

## 例子

example

# ZipHelper

文件信息 suda\tool\ZipHelper.php: 21~89

## 描述

该类暂时无说明

## 方法

可见性	方法名	说明
public static	<a href="#">unzip</a>	解压文件到目录
public static	<a href="#">zip</a>	压缩目录到文件
protected static	<a href="#">zipFolder</a>	

## 例子

example