


Доступ к переменным запроса

DokuWiki не запрещает доступ к `$_POST`, `$_GET`, `$_REQUEST` и `$_SERVER`. Однако мы настоятельно рекомендуем обращаться к ним **не напрямую**, а использовать наш [Input](#) класс. Глобальный экземпляр этого класса доступен везде как  `$INPUT`.


Класс предоставляет вам типобезопасный доступ к переменным запроса, обеспечивает их правильную инициализацию и позволяет вам устанавливать значения по умолчанию.

Чтобы получить доступ к переменной в `$_REQUEST`, просто вызовите соответствующий метод в `$INPUT`. Например, для доступа к `Integer` в `$_REQUEST['foo']`, просто вызовите `$INPUT->int('foo')`.

Если вы хотите получить доступ к `$_GET` или `$_POST` явно, вызовите методы для членов `get` и `post` `$INPUT`. Например `$INPUT->get->int('foo')` или `$INPUT->post->int('foo')`.

Доступ к `$_SERVER` переменным всегда осуществляется через `server` член `$INPUT`: Например. `$INPUT->server->str('REMOTE_USER')`.

Все функции доступа позволяют второму параметру задать значение по умолчанию. Это значение будет возвращено, если переменная не была установлена или имела неправильный тип (например, ожидаемое целое число было массивом). Все функции доступа имеют разумные значения по умолчанию, соответствующие типу функции. Например `int()` returns 0, `arr()` возвращает пустой массив по умолчанию.

Третий параметр сообщает функции, следует ли возвращать параметр  `empty()` по умолчанию. Этот третий параметр по умолчанию равен `false`.

Примеры

Вот несколько примеров, чтобы дать вам представление о том, как работает класс `Input`. Для получения подробной информации, пожалуйста, обратитесь к [inc/input/input.php](#).

```
global $INPUT;

$_REQUEST = ['foo' => '3'];

var_dump($INPUT->int('foo')); // expect an integer
// int(3)

var_dump($INPUT->str('foo')); // expect a string
// string(1) "3"

var_dump($INPUT->int('bar')); // standard default
// int(0)

var_dump($INPUT->int('bar',42)); // setting an explicit default
// int(42)
```

```
var_dump($INPUT->bool('foo')); // we cast when reasonable
// bool(true)

var_dump($INPUT->arr('foo')); // we don't cast here
// array(0) {
// }

var_dump($INPUT->has('foo')); // is set
// bool(true)

$_POST = ['foo' => '0', 'bar' => ''];

// now accessing $_POST and trying the third parameter

var_dump($INPUT->post->int('foo', -1));
// int(0)

var_dump($INPUT->post->int('bar', -1));
// int(-1)

var_dump($INPUT->post->int('foo', -1, true));
// int(-1)

var_dump($INPUT->post->int('bar', -1, true));
// int(-1)

$_SERVER

var_dump($INPUT->server->str('REMOTE_USER'));
// string(8) "username"
```

From:
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=wiki:devel:request_vars

Last update: **2025/01/03 18:21**

