

# Bootstrap 3: Оставить выбранную вкладку при обновлении страницы

120



Я пытаюсь **сохранить выбранную вкладку активной** при обновлении страницы с помощью **Bootstrap 3**. Пытался и проверил, какой вопрос уже есть, но у меня ничего не получилось. Не знаю, в чем я ошибаюсь

**HTML**

```
<!-- tabs link -->
<ul class="nav nav-tabs" id="rowTab">
  <li class="active"><a href="#personal-info" data-toggle="tab">Personal Info</a>
  <li><a href="#Employment-info" data-toggle="tab">Employment</a>
  <li><a href="#career-path" data-toggle="tab">Career</a>
  <li><a href="#warnings" data-toggle="tab">Warnings</a>
</ul>
<!-- end: tabs link -->

<div class="tab-content">
  <div class="tab-pane active" id="personal-info">
    tab data here...
  </div>
</div>
```

Похожие вопросы:

[Как мне изменить Eclipse, чтобы использовать пробелы вместо вкладок?](#)  
👍 895

[Eclipse HotKey: как переключаться между вкладками?](#)  
👍 673

[Использование вкладок Vim, таких как буферы](#) 👍 366

```

<div class="tab-pane" id="Employment-info">
    tab data here...
</div>

<div class="tab-pane" id="career-path">
    tab data here...
</div>

<div class="tab-pane" id="warnings">
    tab data here...
</div>
</div>

```

[Вкладки](#)

[Twitter](#)

[Bootstrap:](#)

[перейти к конкретной вкладке на странице](#)

[«Перезагрузка»](#)

[или](#)

[«Гиперссылка»](#)

👍 358

## Javascript :

```

// tab
$('#rowTab a:first').tab('show');

//for bootstrap 3 use 'shown.bs.tab' instead of 'shown' in the next line
$('#a[data-toggle="tab"]').on('shown.bs.tab', function (e) {
//save the latest tab; use cookies if you like 'em better:
localStorage.setItem('selectedTab', $(e.target).attr('id'));
});

//go to the latest tab, if it exists:
var selectedTab = localStorage.getItem('selectedTab');
if (selectedTab) {
    $('#'+selectedTab).tab('show');
}

```

[Эхо-символы](#)

[табуляции в скрипте bash](#)

👍 313



Причина, по которой он не работает, заключается в том, что он не сохраняет выбранную вкладку. Когда я сделал `console.log("selectedTab: "+selectedTab);`, я получил: `selectedTab: undefined`. Значит, примененная вами логика неверна

— Темный рыцарь



Не могли бы вы посоветовать мне, что делать?

— Code Lover



Я пытаюсь это исправить. Если я это сделаю, я отправлю вам ответ здесь

— Темный рыцарь



Я ценю это .. спасибо за помощь ..

— Code Lover



Думаю, сработает: [jsbin.com/UNuYoHE/2/edit](https://jsbin.com/UNuYoHE/2/edit). Если он сообщит мне, я опубликую ответ в четкой форме. Вы также можете посмотреть тексты вкладок `div`. они не дают должного ответа, когда вы нажимаете на них. Например, если вы щелкнете по `tab4`, вы получите текст `tab1`.

— Темный рыцарь

## Ответы:

187



Я предпочитаю сохранять выбранную вкладку в хэш-значении окна. Это также позволяет отправлять ссылки коллегам, которые видят «ту же» страницу. Хитрость заключается в том, чтобы изменить хэш местоположения при выборе другой вкладки. Если вы уже используете # на своей странице, возможно, хэш-тег должен быть разделен. В моем приложении я использую ":" в качестве разделителя значений хеш-функции.

```
<ul class="nav nav-tabs" id="myTab">
  <li class="active"><a href="#home">Home</a></li>
  <li><a href="#profile">Profile</a></li>
  <li><a href="#messages">Messages</a></li>
  <li><a href="#settings">Settings</a></li>
</ul>

<div class="tab-content">
  <div class="tab-pane active" id="home">home</div>
  <div class="tab-pane" id="profile">profile</div>
  <div class="tab-pane" id="messages">messages</div>
  <div class="tab-pane" id="settings">settings</div>
</div>
```

JavaScript должен быть встроен после указанного выше в `<script>...`  
`</script>` часть.

```
$('#myTab a').click(function(e) {
  e.preventDefault();
  $(this).tab('show');
});

// store the currently selected tab in the hash value
```

```
$( "ul.nav-tabs > li > a" ).on( "shown.bs.tab", function( e ) {  
    var id = $( e.target ).attr( "href" ).substr( 1 );  
    window.location.hash = id;  
});  
  
// on load of the page: switch to the currently selected tab  
var hash = window.location.hash;  
$( '#myTab a[href="' + hash + '"]' ).tab( 'show' );
```

— kopper

 [источник](#)



В разделе сценария вы должны добавить

```
e.preventDefault(); $(this).tab('show');
```

— [точку с запятой](#)

12



К сожалению, браузер переходит к содержимому вкладки, когда вы нажимаете на нее. Это поведение по умолчанию, когда вы устанавливаете значение `window.location.hash`. Альтернативой может быть использование `push.state`, но вам понадобится полифилл для IE  $\leq 9$ . Для получения дополнительной информации и других альтернативных решений [посетите `stackoverflow.com/questions/3870057/`](https://stackoverflow.com/questions/3870057/)


— Филипп Майкл

3




Есть ли способ предотвратить «фальшивую прокрутку» к рассматриваемому идентификатору, когда мы нажимаем на элемент?

— Патрис Поликвин

- 1  Прокрутка происходит из-за идентификатора, назначенного страницам вкладок. Если вы используете семантические идентификаторы и искажаете хэш (т.е. добавляете префикс / суффикс), он не будет распознан как действительный идентификатор, и прокрутки не произойдет. Расширю ответ этим.

— [Alex](#)

- 1  @korpor он работает, но когда я перехожу прямо на другую сохраненную вкладку (через ссылку), он быстро отображает домашнюю вкладку или первую вкладку примерно за 1 секунду, прежде чем перейдет на вкладку в ссылке .. Любая идея, чтобы предотвратить отображение первой вкладки, поскольку она не нужна?

— [mboy](#)

135



Это лучший вариант, который я пробовал:

```
$(document).ready(function() {  
  if (location.hash) {  
    $("a[href='" + location.hash + "']").tab("show");  
  }  
  $(document.body).on("click", "a[data-toggle='tab']", function(event)  
    location.hash = this.getAttribute("href");  
  });  
});  
$(window).on("popstate", function() {  
  var anchor = location.hash || $("a[data-toggle='tab']").first().attr("href");  
  $("a[href='" + anchor + "']").tab("show");  
});
```

20 Это работает лучше, чем принятое решение (под лучшим я имею в виду: копирование и вставка работает: D)



— [Сирил Дюшон-Дорис](#)

3 лучшее копирование и вставка когда-либо: P



— [Ghostff](#)

1 Думаю, `"a[data-toggle=tab]"` было бы лучше изменить селектор на . Теперь, как написан селектор, он также изменяет URL-адрес браузера при нажатии на ссылку, например, для открытия модального окна.



— [leifdenby](#)

5 Вы можете добавить строковую скобку к селектору, например `'a [href = "" + location.hash + "]'`. Наткнулся на синтаксическую ошибку.



— [asdacap 02](#)

1 Используя это как есть противоречие с Bootstrap выпадающих (которые используют `data-toggle="dropdown"` . И которые я случиться , чтобы на одной странице с вкладками в одном случае , как кто - то предложил здесь, просто заменить `$(document.body).on("click", "a[data-toggle]", function(event) { c`

```
$(document.body).on("click", "a[data-toggle='tab']",  
function(event) { сделал трюк для меня.
```

— Jiveman

44



Смесь других ответов:



- Без прыжка при нажатии
- Экономьте на хэше местоположения
- Сэкономьте на localStorage (например, для отправки формы)
- Просто скопируйте и вставьте;

```
if (location.hash) {  
    $('a[href=\'\' + location.hash + '\']').tab('show');  
}  
var activeTab = localStorage.getItem('activeTab');  
if (activeTab) {  
    $('a[href=\'\' + activeTab + '\']').tab('show');  
}  
  
$('body').on('click', 'a[data-toggle=\'tab\']', function (e) {  
    e.preventDefault()  
    var tab_name = this.getAttribute('href')  
    if (history.pushState) {  
        history.pushState(null, null, tab_name)  
    }  
    else {  
        location.hash = tab_name  
    }  
    localStorage.setItem('activeTab', tab_name)
```



```
$(this).tab('show');  
return false;  
});  
$(window).on('popstate', function () {  
    var anchor = location.hash ||  
        $('a[data-toggle=\'tab\']').first().attr('href');  
    $('a[href=\'' + anchor + '\']').tab('show');  
});
```

— [insign](#)

[↗](#) [ИСТОЧНИК](#)

---

1 Жаль, что я сначала попробовал другие решения - это работает лучше всего!



— [tdc](#)

---

2 Лучшее решение, которое я пробовал из многих разных. Переход к содержимому вкладки раздражал



— [kentor](#)

---

4 Content jump все еще существует с этим ответом



— [shazyriver](#)

---

2 Отличное решение: скопировать, вставить, пообедать. Ницца.



— [Гэри Стэнтон](#)

---

## 1 Лучшее решение на свете



— удачливый

19



Код Хави почти полностью работал. Но при переходе на другую страницу, отправке формы и последующем перенаправлении на страницу с моими вкладками сохраненная вкладка вообще не загружалась.



localStorage приходит на помощь (немного изменен код Нгуена):

```
$( 'a[data-toggle="tab"]' ).click(function (e) {
    e.preventDefault();
    $(this).tab('show');
});

$( 'a[data-toggle="tab"]' ).on("shown.bs.tab", function (e) {
    var id = $(e.target).attr("href");
    localStorage.setItem('selectedTab', id)
});

var selectedTab = localStorage.getItem('selectedTab');
if (selectedTab != null) {
    $( 'a[data-toggle="tab"][href="' + selectedTab + '"]' ).tab('show');
}
```

— apfz

 [источник](#)

## 2 Это золото! Работает даже с модальными окнами! Отличный ответ.

— Lech Osiński



2



Этот код великолепен и отлично работает, если вы хотите, чтобы вкладка оставалась выбранной, даже если пользователь покидает сайт (завершает сеанс) и возвращается позже. Чтобы выбор сохранялся только в течение текущего сеанса и возвращался на вкладку по умолчанию в следующем сеансе, замените два экземпляра «localStorage» на «sessionStorage».

— [Gary.Ray](#)



Краткое, удобное решение для копирования и вставки, которое отлично работает с Bootstrap 4.

— [Служба поддержки CFP](#)



Вау потрясающее решение!

— [Jilani A](#)

1



`[data-toggle="pill"]` для таблеток

— [mxmissile](#)

13



Этот использует HTML5 `localStorage` для хранения активной вкладки

```
$( 'a[data-toggle="tab"]' ).on( 'shown.bs.tab', function( e ) {  
    localStorage.setItem( 'activeTab', $( e.target ).attr( 'href' ) );  
});
```



```
var activeTab = localStorage.getItem('activeTab');
if (activeTab) {
    $('#navtab-container a[href="' + activeTab + '"]').tab('show');
}
```

ссылка: <http://www.tutorialrepublic.com/faq/how-to-keep-the-current-tab-active-on-page-reload-in-bootstrap.php> [https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap\\_ref\\_js\\_tab.asp](https://www.w3schools.com/bootstrap/bootstrap_ref_js_tab.asp)

— Аджит Р. Наир

[↗](#) источник



это хорошо, но недостатком является то, что вы не сможете делиться ссылками с активной вкладкой

— lfender6445



это хорошо, преимущество в том, что это не создает проблемы, когда "window.location.hash" добавляет хеш-значение в параметр http-запроса в URL-адресе, вызывая столкновение и неверный параметр, читаемый другим HTTP-запросом, таким как разбиение на страницы и т. д.

— Dung

4



Основываясь на ответах, предоставленных [Хави Мартинесом](#) и [Коппором](#), я придумал решение, которое использует хеш URL-адреса или localStorage в зависимости от доступности последнего:



```
function rememberTabSelection(tabPaneSelector, useHash) {
    var key = 'selectedTabFor' + tabPaneSelector;
```

```

    if(get(key))
        $(tabPaneSelector).find('a[href=' + get(key) + ']').tab('show');

    $(tabPaneSelector).on("click", 'a[data-toggle]', function(event) {
        set(key, this.getAttribute('href'));
    });

    function get(key) {
        return useHash ? location.hash: localStorage.getItem(key);
    }

    function set(key, value){
        if(useHash)
            location.hash = value;
        else
            localStorage.setItem(key, value);
    }
}

```

Использование:

```

$(document).ready(function () {
    rememberTabSelection('#rowTab', !localStorage);
    // Do Work...
});

```

Она не успевает за кнопкой возврата, как в случае с решением [Хави Мартинеса](#) .

— [Зиад](#)

[↗](#) источник

4



Мой код, у меня работает, я использую `localStorage` HTML5



```
$('#tabHistory a').click(function(e) {
  e.preventDefault();
  $(this).tab('show');
});
$("ul.nav-tabs#tabHistory > li > a").on("shown.bs.tab", function(e) {
  var id = $(e.target).attr("href");
  localStorage.setItem('selectedTab', id)
});
var selectedTab = localStorage.getItem('selectedTab');
$('#tabHistory a[href="' + selectedTab + '"]').tab('show');
```

— Нгуен Фам

[ИСТОЧНИК](#)

4



Я пробовал это, и это работает: (Пожалуйста, замените [это](#) таблеткой или вкладкой, которую вы используете)



```
jQuery(document).ready(function() {
  jQuery('a[data-toggle="pill"]').on('show.bs.tab', function(e) {
    localStorage.setItem('activeTab', jQuery(e.target).attr('href'));
  });

  // Here, save the index to which the tab corresponds. You can see it
  // in the chrome dev tool.
  var activeTab = localStorage.getItem('activeTab');

  // In the console you will be shown the tab where you made the
  // click and the save to "activeTab". I leave the console for you
```

```
// see. And when you refresh the browser, the last one where you
// clicked will be active.
console.log(activeTab);

if (activeTab) {
    jQuery('a[href="' + activeTab + '"]').tab('show');
}
});
```

Надеюсь, это кому-нибудь поможет.

Вот результат: <https://jsfiddle.net/neilbannet/ego1ncr5/5/>

— Нил Баннет

[↗](#) источник

4



Что ж, это уже 2018 год, но я думаю, что лучше поздно, чем никогда (как заголовок в телепрограмме), лол. Вот код jQuery, который я создал во время своей диссертации.



```
<script type="text/javascript">
$(document).ready(function(){
    $('a[data-toggle="tab"]').on('show.bs.tab', function(e) {
        localStorage.setItem('activeTab', $(e.target).attr('href'));
    });
    var activeTab = localStorage.getItem('activeTab');
    if(activeTab){
        $('#myTab a[href="' + activeTab + '"]').tab('show');
    }
}
```

```
});  
</script>
```

и вот код для вкладок начальной загрузки:

```
<div class="affectedDiv">  
  <ul class="nav nav-tabs" id="myTab">  
    <li class="active"><a data-toggle="tab" href="#sectionA">Section A</a></li>  
    <li><a data-toggle="tab" href="#sectionB">Section B</a></li>  
    <li><a data-toggle="tab" href="#sectionC">Section C</a></li>  
  </ul>  
  <div class="tab-content">  
    <div id="sectionA" class="tab-pane fade in active">  
      <h3>Section A</h3>  
      <p>Aliquip placeat salvia cillum iphone. Seitan aliquip quis  
    </div>  
    <div id="sectionB" class="tab-pane fade">  
      <h3>Section B</h3>  
      <p>Vestibulum nec erat eu nulla rhoncus fringilla ut non nec  
    </div>  
    <div id="sectionC" class="tab-pane fade">  
      <h3>Section C</h3>  
      <p>Vestibulum nec erat eu nulla rhoncus fringilla ut non nec  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

Не забывайте вызывать бутстрап и другие фундаментальные вещи



вот вам быстрые коды:

```
<link rel="stylesheet" href="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/css/bootstrap.min.css">
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.12.4/jquery.min.js">
<script src="https://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.7/js/bootstrap.min.js">
```

Теперь приступим к объяснению:

Код jQuery в приведенном выше примере просто получает значение атрибута href элемента при отображении новой вкладки с помощью метода jQuery .attr () и сохраняет ее локально в браузере пользователя с помощью объекта HTML5 localStorage. Позже, когда пользователь обновляет страницу, он извлекает эти данные и активирует соответствующую вкладку с помощью метода .tab ('show').

Ищете примеры? вот вам, ребята .. <https://jsfiddle.net/Wineson123/brseabdr/>

Я бы хотел, чтобы мой ответ помог вам всем .. Cheerio! :)

— Г-н Уинсон

[↗](#) источник

2



Поскольку я пока не могу комментировать, я скопировал ответ сверху, это мне очень помогло. Но я изменил его для работы с куки-файлами вместо #id, поэтому я хотел поделиться изменениями. Это позволяет хранить активную вкладку дольше, чем одно обновление (например, многократное



перенаправление) или когда идентификатор уже используется, и вы не хотите реализовывать метод разделения координат.

```
<ul class="nav nav-tabs" id="myTab">
  <li class="active"><a href="#home">Home</a></li>
  <li><a href="#profile">Profile</a></li>
  <li><a href="#messages">Messages</a></li>
  <li><a href="#settings">Settings</a></li>
</ul>

<div class="tab-content">
  <div class="tab-pane active" id="home">home</div>
  <div class="tab-pane" id="profile">profile</div>
  <div class="tab-pane" id="messages">messages</div>
  <div class="tab-pane" id="settings">settings</div>
</div>

<script>
$('#myTab a').click(function (e) {
  e.preventDefault();
  $(this).tab('show');
});

// store the currently selected tab in the hash value
$("ul.nav-tabs > li > a").on("shown.bs.tab", function (e) {
  var id = $(e.target).attr("href").substr(1);
  $.cookie('activeTab', id);
});

// on load of the page: switch to the currently selected tab
var hash = $.cookie('activeTab');
```



Спасибо за обновление. На самом деле я искал такое разрешение, но, чем хотел, получил только ответ @коррог как рабочий. Фактически, это один из отличных способов, если мы хотим использовать функцию возврата. Спасибо за обновление

— [Code Lover](#)

2



Я попробовал код, предложенный [Хави Мартинесом](#) . Это сработало, но не для IE7. Проблема в том, что вкладки не относятся к какому-либо релевантному контенту.

Итак, я предпочитаю этот код для решения этой проблемы.



```
function pageLoad() {
    $(document).ready(function() {

        var tabCookieName = "ui-tabs-1"; //cookie name
        var location = $.cookie(tabCookieName); //take tab's href

        if (location) {
            $('#Tabs a[href="' + location + '"]').tab('show'); //activate tab
        }

        $('#Tabs a').click(function(e) {
            e.preventDefault()
            $(this).tab('show')
        })
    })
}
```

```
//when content is already shown - event activate
$('#Tabs a').on('shown.bs.tab', function(e) {
    location = e.target.hash; // take current href
    $.cookie(tabCookieName, location, {
        path: '/'
    }); //write href in cookie
});
});
};
```

— Виталий Исаенко

[↗ источник](#)



это хорошо, но недостатком является то, что вы не сможете делиться ссылками с активной вкладкой

— Ifender6445

1



Спасибо, что поделился.



Прочитав все решения. Я придумал решение, которое использует хэш URL-адреса или localStorage в зависимости от доступности последнего с приведенным ниже кодом:

```
$(function(){
    $(document).on('shown.bs.tab', 'a[data-toggle="tab"]', function (e)
        localStorage.setItem('activeTab', $(e.target).attr('href'));
    })

    var hash = window.location.hash;
```

```

var activeTab = localStorage.getItem('activeTab');

if(hash){
    $('#project-tabs a[href="' + hash + '"]').tab('show');
}else if (activeTab){
    $('#project-tabs a[href="' + activeTab + '"]').tab('show');
}
});

```

— Vaibhav

[ИСТОЧНИК](#)

1



Для Bootstrap v4.3.1. Попробуйте ниже:



```

$(document).ready(function() {
    var pathname = window.location.pathname; //get the path of current page
    $('.navbar-nav > li > a[href="'+pathname+'"]').parent().addClass('active')
});

```

— gkc123

[ИСТОЧНИК](#)

0



Используя html5, я приготовил вот это:

Кое-где на странице:



```

<h2 id="heading" data-activetab="@ViewBag.activetab">Some random text</h2>

```

Пакет просмотра должен содержать только идентификатор страницы / элемента, например: "тестирование"

Я создал site.js и добавил скрипт на страницу:

```
/// <reference path="../../jquery-2.1.0.js" />
$(document).ready(
  function() {
    var setactive = $("#heading").data("activetab");
    var a = $('# ' + setactive).addClass("active");
  }
)
```

Теперь все, что вам нужно сделать, это добавить свой идентификатор на панель навигации. Например.:

```
<ul class="nav navbar-nav">
  <li **id="testing" **>
    @Html.ActionLink("Lalala", "MyAction", "MyController")
  </li>
</ul>
```

Все приветствуют атрибут данных :)

— Теодор Александр Хканссон Хей

[↗ источник](#)

0



В дополнение к ответу Хави Мартинеса, избегающему прыжка при нажатии

**Избегание прыжка**



```
$(document).ready(function(){

    // show active tab

    if(location.hash) {

        $('a[href=' + location.hash + ']').tab('show');
    }

    // set hash on click without jump

    $(document.body).on("click", "a[data-toggle]", function(e) {

        e.preventDefault();

        if(history.pushState) {

            history.pushState(null, null, this.getAttribute("href"));
        }
        else {

            location.hash = this.getAttribute("href");
        }

        $('a[href=' + location.hash + ']').tab('show');

        return false;
    });
});
```

### Вложенные вкладки

реализация с символом "\_" в качестве разделителя

```
$(document).ready(function(){

    // show active tab

    if(location.hash) {

        var tabs = location.hash.substring(1).split('_');

        $.each(tabs,function(n){

            $('a[href=#' + tabs[n] + ']').tab('show');

        });

        $('a[href=' + location.hash + ']').tab('show');

    }

    // set hash on click without jump

    $(document.body).on("click", "a[data-toggle]", function(e) {

        e.preventDefault();

        if(history.pushState) {

            history.pushState(null, null, this.getAttribute("href"));

        }

        else {
```

— RafaSashi

 [ИСТОЧНИК](#)



0



Мы использовали триггер jquery для загрузки, чтобы скрипт нажал кнопку для нас

`$ ( "Class_name.")` Триггер (до щелчка).



— Дэн Кайзер

[↗ источник](#)

0



Горе, есть так много способов сделать это. Я придумал это коротко и просто. Надеюсь, это поможет другим.



```
var url = document.location.toString();
if (url.match('#')) {
    $('.nav-tabs a[href="#" + url.split('#')[1] + '"]').tab('show');
}

$('.nav-tabs a').on('shown.bs.tab', function (e) {
    window.location.hash = e.target.hash;
    if(e.target.hash == "#activity"){
        $('.nano').nanoScroller();
    }
})
```

— user752746

[↗ источник](#)

0



Существует решение после перезагрузки страницы и сохранения выбранной ожидаемой вкладки.



Предположим, после сохранения данных перенаправленный URL-адрес: my\_url  
# tab\_2

Теперь с помощью следующего скрипта ваша ожидаемая вкладка останется выбранной.

```
$(document).ready(function(){  
    var url = document.location.toString();  
    if (url.match('#')) {  
        $('.nav-tabs a[href="#" + url.split('#')[1] + '"').tab('show');  
        $('.nav-tabs a').removeClass('active');  
    }  
});
```

— Хасиб Камаль

[↗](#) источник



Активный класс автоматически присваивается тегу привязки, поэтому он удаляется с помощью \$ ('. Nav-tabs a'). RemoveClass ('active'); этот сценарий.

— Хасиб Камаль

Используя наш сайт, вы подтверждаете, что прочитали и поняли нашу [Политику в отношении файлов cookie](#) и [Политику конфиденциальности](#).

Licensed under [cc by-sa 3.0](#) with attribution required.