



Microsoft Partner
Silver Learning



Socket.IO



ITVVDN
IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

Node.js

Автор курса



Владимир Виноградов



MCID: 9210561

Node.js

После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на [ITVDN.com](http://itvdn.com)

Доступ можно получить через руководство
вашего учебного центра



Проверьте как Вы усвоили данный материал
на [TestProvider.com](http://testprovider.com)

Node.js

Tema

Socket.IO

Socket.IO

Socket.IO

Socket.IO - JavaScript библиотека для веб-приложений и обмена данными в реальном времени через WebSockets. Состоит из двух частей: клиентской, которая запускается в браузере и серверной для Node.js.



socket.io

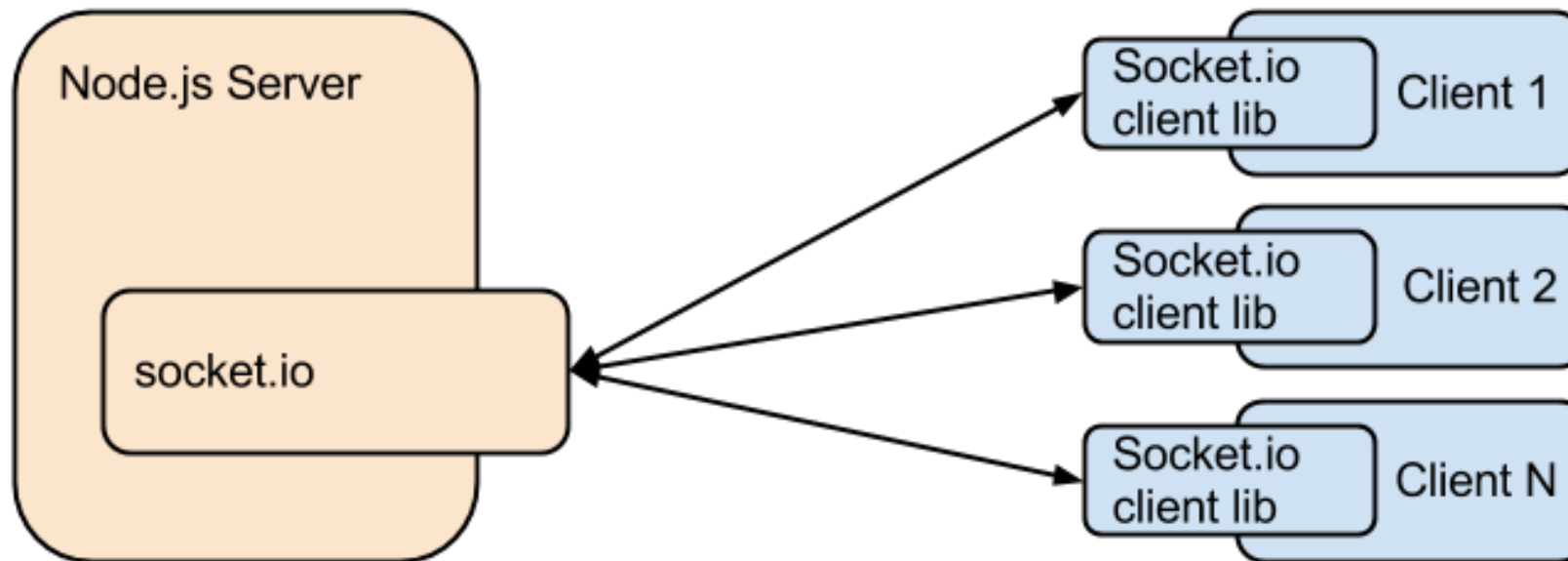
Подобно Node.js, Socket.IO событийно-ориентированная.

Socket.IO подходит для:

- быстрого обмена данными для онлайн игр, чатов и пр.;
- веб-приложений с интенсивным обменом данными, требовательные к скорости обмена и каналу;
- push уведомлений.

Socket.IO

Схема работы Socket.IO



Socket.IO server

Socket.IO сервер

Использование с Node http Server:

```
var app = require('express')();  
var server =  
require('http').Server(app); var io =  
require('socket.io')(server);
```

Интеграция Socket.IO и Express:

```
var app = require('express')();  
var server = require('http').Server(app);  
var io = require('socket.io')(server);
```

Коммуникация с клиентом:

```
io.on('connection', function (socket) {  
  socket.emit('news', { hello: 'world' });  
  socket.on('my other event', function (data)  
  {  
    console.log(data);  
  });  
});
```

Socket.IO client

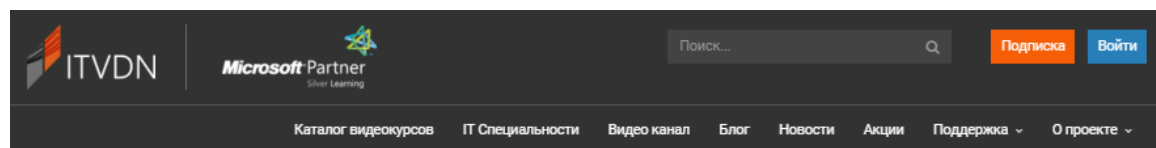
Socket.IO клиент

Коммуникация с сервером:

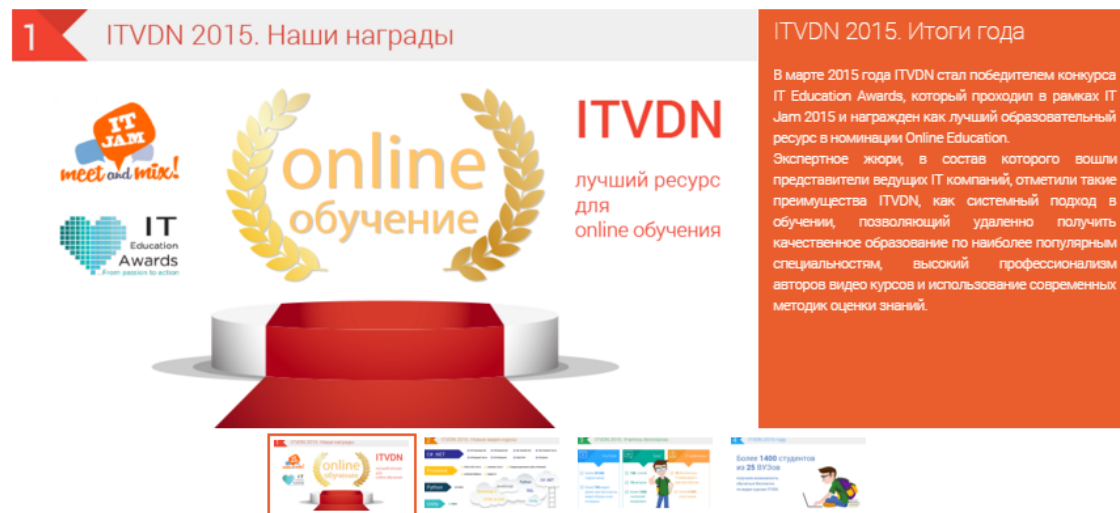
```
<script src="/socket.io/socket.io.js"> </script>  
<script>  
  var socket = io.connect('http://localhost');  
  
  socket.on('news', function (data) {  
    console.log(data);  
    socket.emit('my other event', { my: 'data' });  
  });  
</script>
```


Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале [ITVDN.com](http://itvdn.com) для закрепления пройденного материала.



Все курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics

Новые видео

Исключения	0
Итераторы и генераторы	0

Популярные видео курсы

Видео курс C# Стартовый (для начинающих)	9 уроков (16 ч. 3 мин.)
Видео курс по шаблонам проектирования	29 уроков (16 ч. 7 мин.)

Теги

.NET Developer
Frontend Developer



Проверка знаний

TestProvider.com

TestProvider

Мы поможем людям оценить себя

Регистрация Войти

Главная Каталог Сертификация Microsoft Поддержка О нас

Тестирование

Языки программирования и информационные технологии

Microsoft

C# ASP.NET MVC JavaScript Patterns Of Design SQL Architecture Guide WCF HTML&CSS XML SEO WPF HTML5&CSS3 JQuery XNA SharePoint GUI for Android Windows Azure Platform Microsoft Patterns&Practices TFS SCRUM ReSharper TDD WWF LINQ Entity Framework Windows Forms Refactoring Microsoft Expression Blend 4 Windows Phone 8 Windows 8 AppStore Visual Studio Tips&Tricks MSF MEF SilverLight AJAX MEF Service Oriented Architecture

Пройти тест

Наши партнеры

Microsoft Partner CyberBionic ITVDN PROMETRIC TEST CENTER PEARSON VUE Authorized Test Center Windows Azure Cloud Partner EBA

Дополнительные ресурсы:

Очное обучение On-line обучение Видео обучение

TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на TestProvider.com

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



Q&A

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

