

极客学院
jikexueyuan.com

Node.js开发环境搭建

Node.js开发环境搭建 — 课程概要

- Node.js开发环境介绍
- Mac OS X下Node.js开发环境搭建
- Windows下Node.js开发环境搭建

Node.js开发环境介绍

Node.js开发环境介绍

本课时包含以下知识点：

- MEAN Stack
- Node.js的执行环境
- 开发工具
- 调试工具

Node.js开发环境介绍 — MEAN Stack

什么是全栈？

Node.js开发环境介绍 — MEAN Stack

Web全栈

- HTML/CSS页面的构建
- 浏览器端的开发
- 服务器端的开发
- 数据库管理
- 服务器运维

Node.js开发环境介绍 — MEAN Stack

- JavaScript可以开发哪些栈？
- JavaScript Web全栈的最佳组合：MEAN Stack

Node.js开发环境介绍 — MEAN Stack



Node.js开发环境介绍 — Node.js的执行环境

- Google V8
- 文件系统
- 网络功能（HTTP/TCP/UDP/DNS/TLS/SSL）
- 二进制数据
- 数据流
- 加密与解密

Node.js开发环境介绍 — 开发工具



Node.js开发环境介绍 — 调试工具

- WebStorm
- nodemon
- node-inspector
- Chrome Developer Tools

Mac OS X下Node.js开发环境搭建

Mac OS X下Node.js开发环境搭建

- Node.js
- MongoDB
- Redis
- Sublime Text
- WebStorm

Mac OS X下Node.js开发环境搭建— **Hello, Node**

```
console.log( 'Hello, Node' );
```

Windows下Node.js开发环境搭建

Windows下Node.js开发环境搭建 — 合适的开发环境

- 生产环境中的Node.js应用
- Windows + Linux
- VirtualBox

Windows下Node.js开发环境搭建 — 安装

- VirtualBox
- 虚拟机CentOS安装
- xShell与xFtp
- Node.js
- MongoDB
- Redis
- Sublime Text
- WebStorm

Windows下Node.js开发环境搭建 — **Hello, Node**

```
console.log( 'Hello, Node' );
```

Node.js开发环境搭建

在本课程中，重点需要了解的是：

- Node.js开发环境的搭建

完成了本课程后，您可以在极客学院学习Node.js开发常用工具的使用课程。

极客学院

jikexueyuan.com

中国最大的IT职业在线教育平台

