

# 搭建Web服务器

★ by calidion

# 环境准备

1. linux控制台环境(本视频以linux环境为准，通常node.js程序是跑在linux环境的)
2. 基于nvm安装node.js
3. 使用nvm安装的好处
4. 程序的稳定性与版本管理的基本理念
5. 安装npm/yarn

# 选择HTTP服务器

## 1. 基于原生的http包

```
const http = require('http');
const app = http.createServer((req, res) => {
  res.write("Hello World!\n");
  res.end();
});

const port = 8081;
app.listen(port, function() {
  console.log("server started at: " + port);
});
```

## 2. 基于express构建

```
const express = require("express");  
const app = express();
```

# 验证HTTP服务器

当服务器搭好后，验证一下服务器的可访问性。

```
curl http://localhost:8080  
curl -X GET http://localhost:8080
```