开始

下一步去哪里

1 构建您的第一个 Elixir 项目

2 元编程

3 社区和其他资源

4 一个字节的 Erlang

渴望了解更多信息？继续阅读！

构建您的第一个 Elixir 项目

为了开始你的第一个项目，Elixir 附带了一个名为 Mix 的构建工具。您可以通过运行以下命令来启动新项目：

```
$ mix new path/to/new/project
```

我们编写了一个指南，介绍了如何构建 Elixir 应用程序，以及它自己的监督树，配置，测试等。该应用程序用作分布式键值存储，我们将键值对组织到存储桶中，并将这些存储桶分布到多个节点中：

- 混合和一次性密码

如果您打算编写第一个库供其他开发人员使用，请不要忘记阅读我们的库指南。

元编程

Elixir 是一种可扩展且非常可定制的编程语言，这要归功于其元编程支持。Elixir 中的大多数元编程都是通过宏完成的，宏在几种情况下非常有

用，特别是对于编写 DSL。我们编写了一个简短的指南，解释了宏背后的基本机制，展示了如何编写宏以及如何使用宏来创建 DSL：

- Elixir 中的元编程

社区和其他资源

我们有一个学习部分，建议学习长生不老药和探索生态系统的书籍、截屏视频和其他资源。那里也有很多 Elixir 资源，如会议讲座，开源项目和社区制作的其他学习材料。

别忘了你也可以查看 Elixir 本身的源代码，它大多是用 Elixir 编写的（主要是目录），或者浏览 Elixir 的文档。`lib`

一个字节的 Erlang

Elixir 运行在 Erlang 虚拟机上，迟早，Elixir 开发人员会希望与现有的 Erlang 库接口。以下是涵盖 Erlang 基础知识及其更高级功能的在线资源列表：

- 这个 Erlang 语法：速成课程提供了 Erlang 语法的简明介绍。每个代码片段都伴随着 Elixir 中的等效代码。这是一个机会，你不仅可以接触到 Erlang 的语法，还可以回顾你在本指南中学到的一些东西。

- Erlang 的官方网站有一个简短的教程。有一章有图片简要描述了 Erlang 的并发编程原语。

- 学你一些二郎大好！是对 Erlang、其设计原则、标准库、最佳实践等的极好介绍。一旦你读完了上面提到的速成课程，你就可以安全地跳过本书中主要涉及语法的前几章。当您到达“搭便车指南并发指南”一章时，真正的乐趣就开始了。

← 上一页　返回页首

22. 调试
23. 类型规格和行为
24. 下一步去哪里

混合和一次性密码

1. 混音简介
2. 代理
3. GenServer
4. 主管和申请
5. 动态主管
6. 电子交易体系
7. 依赖项和伞形项目
8. 任务和 gen_tcp
9. 文档测试，模式和
10. 分布式任务和标签
11. 配置和发布

ELIXIR 中的元编程

1. 报价和取消报价
2. 宏
3. 域特定语言