

# 课程介绍

大秦，标准90后

## 专业背景

- 12年+一线各类项目开发经验，熟练C++, Python, Go的开发经验
- 2018年接触并使用go，主导整个技术团队转型go
- 8年以上技术团队管理经验，有丰富的技术实践和线上问题快速定位能力
- 名互联网公司资深开发，技术总监，架构师，产品总监
- 深度Go使用者，目前在一家AI+教育企业任职产研总监，负责产品，研发等一应事项

## 项目经验

- 主导开发日均百万级流量微服务系统
- 设计实现高并发分布式的各类中间
- 从0到1的产研团队组建，技术架构，产市销协同流程落地经验

## 课程定位

- **入门级+进阶型+项目实战型**的Go语言系统课程
- 从“零”基础到企业级项目开发的完整学习路径

## 课程特色

- **系统性学习**：三阶段九模块的课程体系
- **实战导向**：30%课程内容为真实项目实战
- **就业导向**：包含就业指导与面试准备模块
- **高效学习**：半小时精讲+案例实战的视频结构

## 学习收益

- 掌握Go语言核心语法与开发技能
  - 具备企业级项目开发能力
  - 提升就业竞争力与薪资水平
  - 获得完整项目经验与面试指导
-

# Go语言前景与现状

## 行业需求

- 2025年Go开发岗位需求增长35%
- 应届生平均薪资10k+, 1-3年经验20k+
- 云原生时代首选编程语言
- 竞争压力相对较小, 人才缺口大

## 技术优势

- 语法简洁, 学习曲线平缓
- 高性能, 媲美C/C++
- 原生并发支持, goroutine轻量级
- 丰富的标准库与工具链
- 跨平台编译, 部署简单

## 应用领域

- 云计算与微服务 (Docker/Kubernetes)
  - 分布式系统与中间件
  - 区块链与加密货币
  - 高并发网络服务
  - 数据处理与人工智能
- 

## 目标学员

### 适合人群

- 各高校计算机专业大三/大四学生
- 已掌握计算机基础知识 (操作系统/数据结构/算法等)
- 有C/C++/Java/Python等基础编程经验
- 希望通过Go语言提升就业竞争力的学习者

### 学习痛点解决方案

常见痛点	本课程解决方案
缺乏系统学习路径	三阶段九模块体系化课程入门到进阶，五阶段专注企业级应用设计
实战经验不足	30%课程内容为项目实战 三阶段课程完成后，我们来一个真实项目
就业竞争力弱	企业级项目+就业指导模块
学习效率低下	半小时精讲+案例驱动教学

学习基础要求

- 了解基本编程概念（变量/循环/函数等）
- 至少一门编程语言基础
- 具备计算机基础知识（操作系统/网络等）
- 无需Go语言基础（从零开始教学）

课程内容概述

三阶段课程体系

1. 入门基础（30%）

- Go基础语法
- 数据结构与算法
- 面向对象编程
- 标准库与工具链

2. 进阶应用（40%）

- 并发编程
- 网络编程
- Web开发基础

3. 项目实战（30%）

- 常用框架与工具库

- 企业级项目实战
- 就业指导与面试准备

### 单节课结构

1. 语法讲解（2分钟）
2. 用法分析（5分钟）
3. 案例实战（5分钟）
4. 项目应用（5分钟）

### 实战项目案例

- 高并发爬虫系统
- 微服务API网关
- 即时通讯服务
- 电商秒杀系统
- 分布式日志收集系统

### 配套资源

- 完整课件与代码示例
  - 项目需求文档与技术文档
- 

## 加入学习

### 学习方式

- 录播视频随时学习
- 配套代码边学边练
- 微信答疑及时解惑
- 项目实战巩固技能

### 预期成果

- 独立完成3个企业级项目
- 掌握Go开发全流程技能

- 具备求职竞争力

**让我们一起开启Go语言开发之旅！**