

## Rust 实验二任务列表

任务一:使用 hyper 或 actix-web 库编写一个简单的 HTTP 服务器,当访问/hello 路径时返回"Hello, Rust!"文本响应。

任务二: 扩展基础 HTTP 服务器,使其能托管静态文件(如 HTML/CSS),当访问根路径/时返回一个自定义的欢迎页面。

任务三: 用 serde 和 actix-web 实现一个图书管理 API,支持 GET /books (获取所有书籍)和 POST /books (添加新书籍),数据暂存内存中。

任务四: 为 Web 服务器添加日志中间件,记录每个请求的路径、响应状态码和耗时,使用 tracing 或 log 库输出到控制台。