

# 手写核心打包原理任务卡

# 任务编号： XZK\_QDQZ-2010601

📁 任务名称： 手写核心打包原理

+ 任务目标： 掌握手写 webpack 核心打包的能力

🕒 完成周期： 4 个小时

任务概述： 1. 需要读到入口文件里的内容  
2. 分析入口文件，递归的去读取模块所依赖的文件内容，生成 AST 语法树  
3. 根据 AST 语法树，生成浏览器能够运行的最终代码

任务过程： 1. 获取主模块内容  
2. 分析模块内容  
3. 对模块内容处理  
4. 递归所有模块  
5. 生成最终代码

可能遇到的问题： 1. babel 包的运用

涉及知识点： 1. JavaScript 语言  
2. ES6 标准

任务线索： 1. 视频

验收标准： 1. 按任务描述中的问题作答，测试完成后将代码文件放到一个文件夹中压缩后上传提交。

2. 带班师父会按任务概述中的要求进行验收。

