项目计划书：基础直播功能实现

1. 项目概述

本项目旨在实现一个基础直播回放功能的核心系统，作为仿小鹅通直播间的第一阶段开发。项目将聚焦于直播播放的核心能力，为后续扩展丰富的直播功能奠定基础。

2. 项目目标

实现一个能正常播放回放的直播间

提供稳定的播放体验

建立可扩展的基础架构

为后续功能扩展（如倍速播放、评论互动等）打下基础

3. 项目范围

包含功能

直播回放播放功能

基础UI界面实现

前后端数据交互

错误处理和异常提示

不包含功能

高级播放控制（倍速、前进、后退等）

用户互动功能（评论、点赞等）

营销和电商功能

用户管理系统

4. 技术架构

前端技术栈

Vue3 + Vite

HTML5视频播放器

Axios for HTTP请求

响应式设计

后端技术栈

Go 1.18 (主服务)

PHP (可选辅助服务)

MySQL (数据存储)

RESTful API