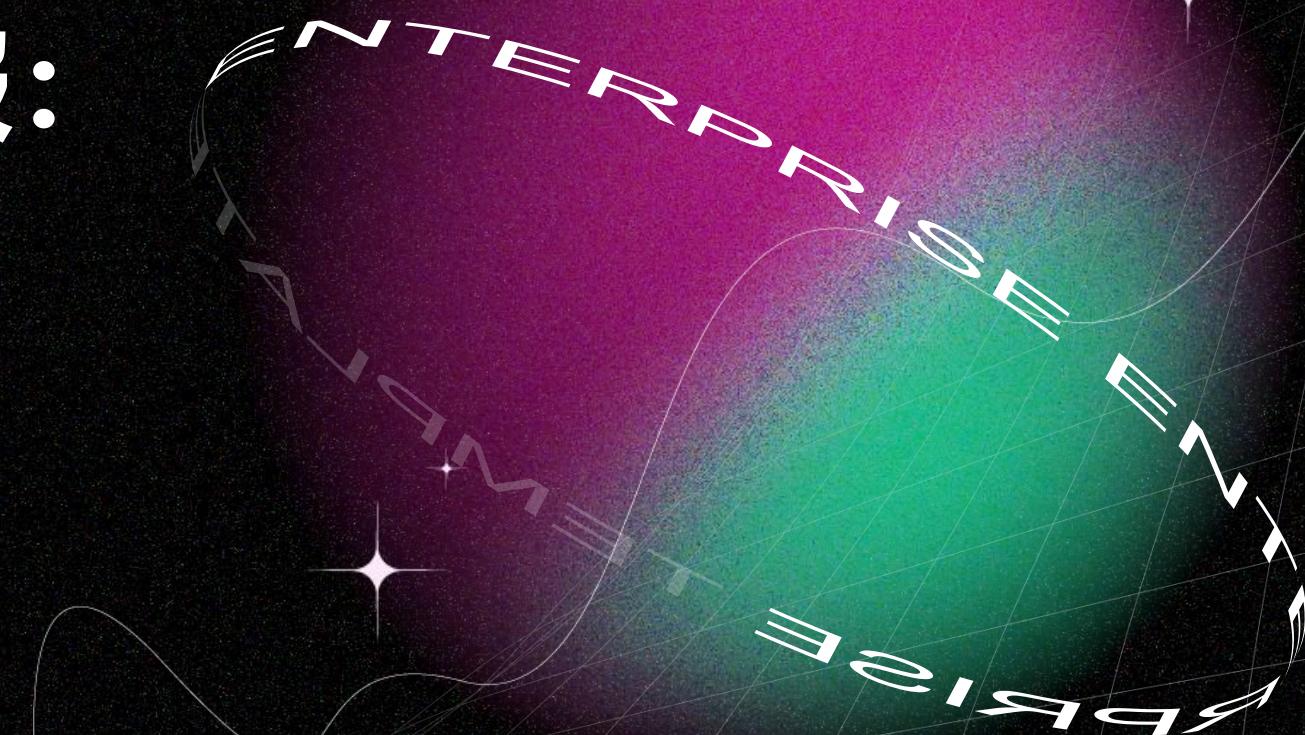




# FocusFlow Beta Sprint汇报：

2026年1月



# 目录

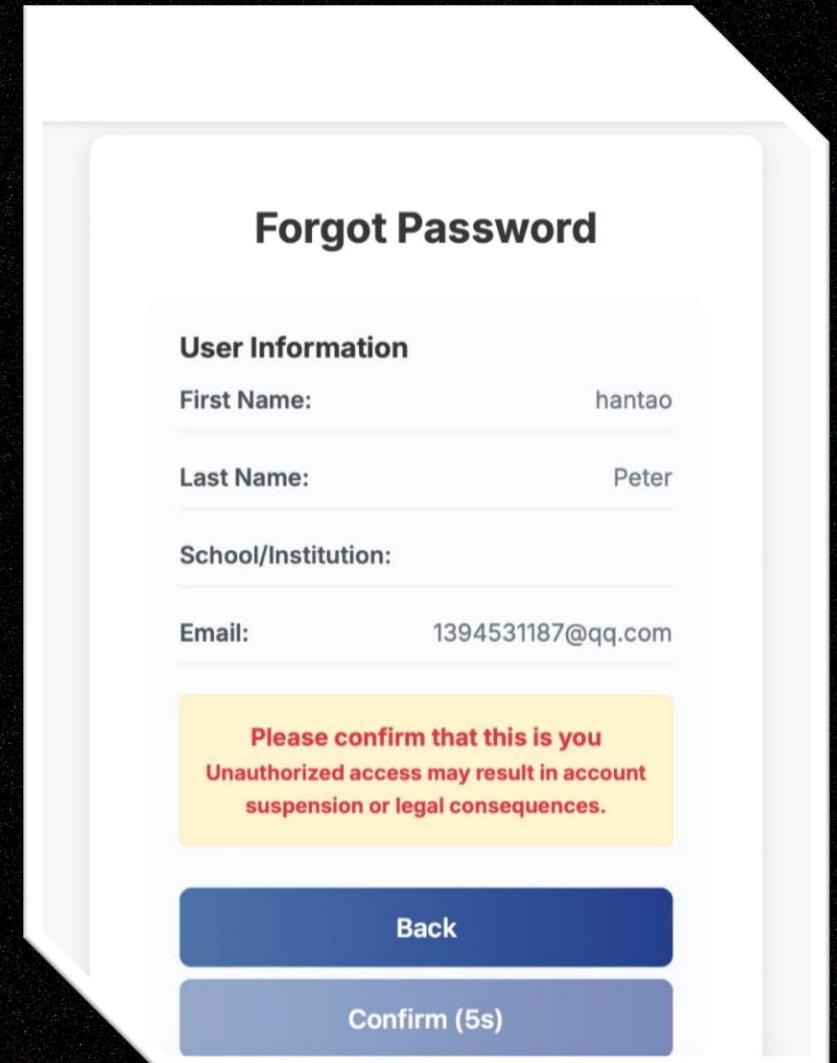
- 1 冲刺阶段完成的内容
- 2 用户测试报告
- 3 挑战与不足
- 4 未来规划展望

# 冲刺阶段完成的内容

核心功能优化情况

# 冲刺阶段完成的内容

Beta阶段找回密码功能大幅优化：流程从5步简化为3步，输入字段由6项减至仅需手机号，平均操作时间从45秒降至20秒，后端响应提速67%，同时增强安全校验与防滥用机制，实现更简单、快速、安全的用户体验

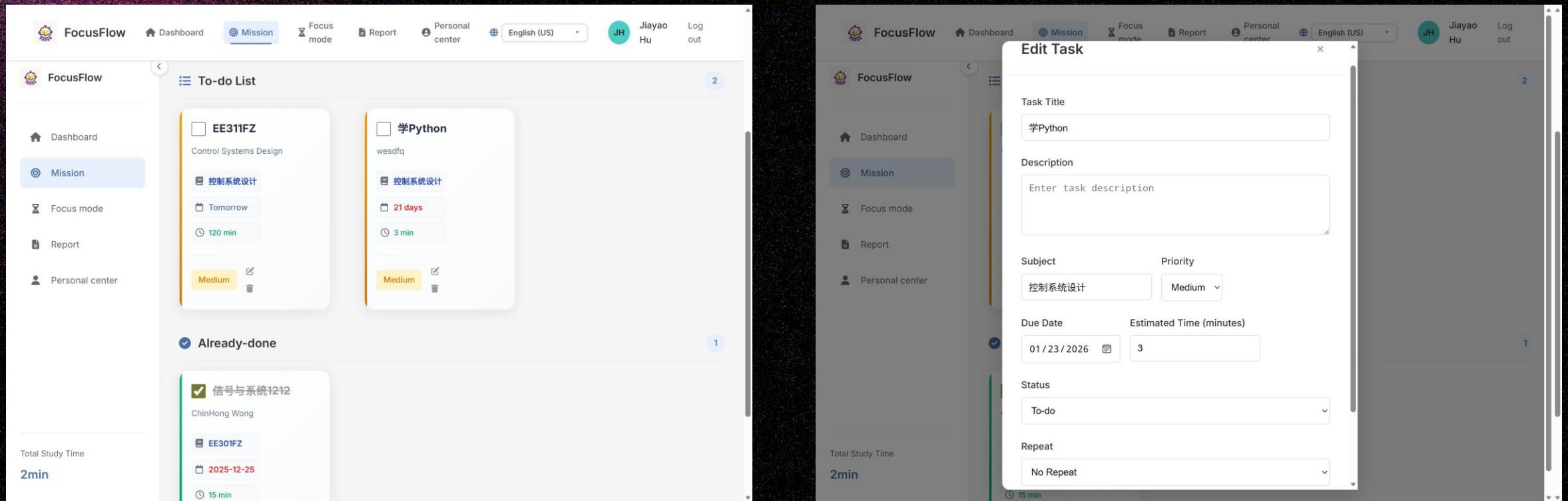


# 冲刺阶段完成的内容

Beta阶段聚焦体验升级：首页新增动态渐变欢迎栏与打字机动画，实时展示用户名与头像，优化用户状态感知；通过数据库索引、懒加载及CSS硬件加速，页面加载提速超50%，动画稳定60fps，整体交互响应更快、界面更生动直观

The screenshot shows the FocusFlow application interface. At the top, there is a navigation bar with the 'FocusFlow' logo, a 'Dashboard' button (which is highlighted in blue), 'Mission', 'Focus mode', 'Report', and 'Personal center' buttons. To the right of the navigation bar is a language dropdown set to 'English (US)', a user profile section showing 'HH Hongzhi He' with a red box around it, and a 'Log out' button. Below the navigation bar is a green header bar with the text 'Good afternoon, Hongzhi!' and 'Today is a good day to study!'. On the left, there is a sidebar with icons for 'FocusFlow' (purple flower), 'Dashboard' (home), 'Mission' (circle), 'Focus mode' (alarm), 'Report' (document), and 'Personal center' (person). The main content area is divided into several sections: 'Task management' (with a plus sign icon), 'Focus mode' (with a red alarm icon), and 'Study report' (with a green document icon). Below these are 'Today's task' (0/0 Completed) and 'Learning statistics' (Keep going, you did a great job!). The 'Learning statistics' section includes a 'This week's focus time' section with a clock icon and the value 'Omin' (with a star icon), and a note: '★ Every minute of concentration is the cornerstone of progress!'. The 'Recent Activity' section at the bottom right states 'No recent activity'.

# 冲刺阶段完成的内容

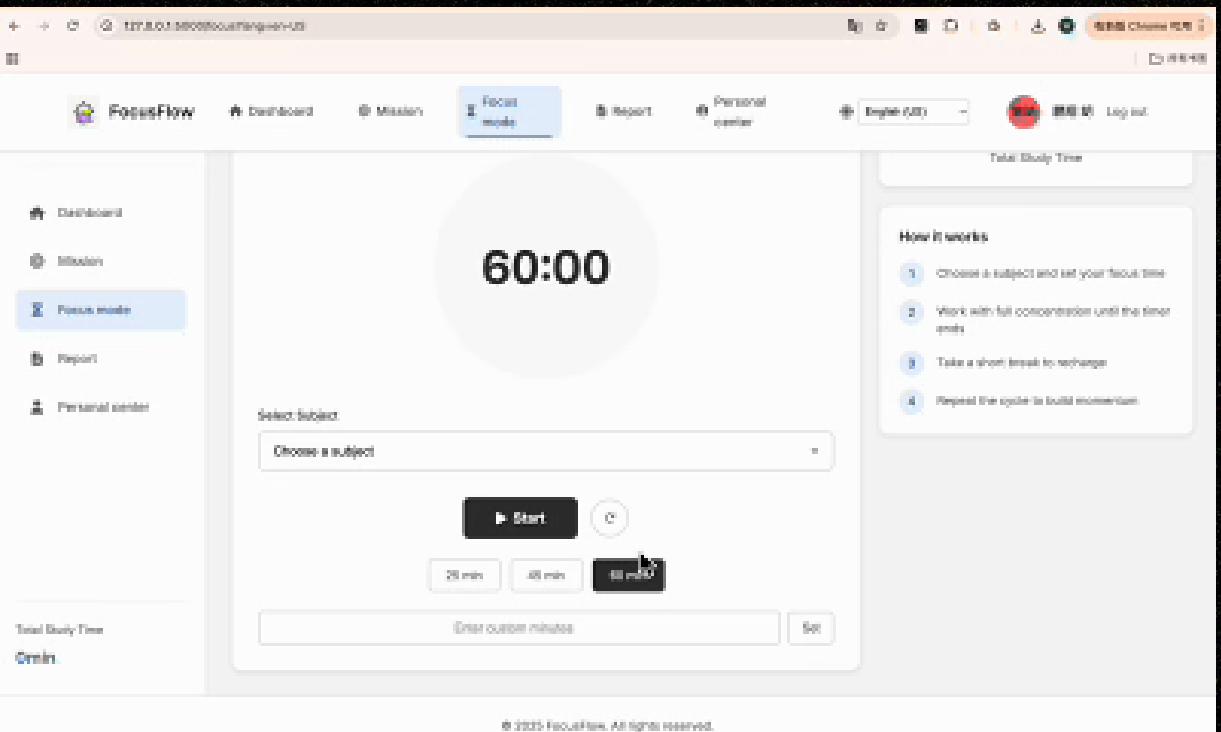


The image shows the FocusFlow application interface. On the left, the 'Mission' tab is selected, displaying the 'To-do List'. The list includes two items: 'EE311FZ' and '学Python'. 'EE311FZ' is a sub-task under 'Control Systems Design' with a due date of 'Tomorrow' and an estimated time of '120 min'. '学Python' is a sub-task under '控制系统设计' with a due date of '21 days' and an estimated time of '3 min'. Both tasks are marked as 'Medium'. Below this, the 'Already-done' section shows a completed task: '信号与系统1212' by 'ChinHong Wong' with a due date of '2025-12-25' and an estimated time of '15 min'. The total study time is listed as '2min'. On the right, a modal window titled 'Edit Task' is open, showing the details for the '学Python' task. The task title is '学Python', and the description field is 'Enter task description'. The subject is '控制系统设计' and the priority is 'Medium'. The due date is '01/23/2026' and the estimated time is '3'. The status is 'To-do' and the repeat option is 'No Repeat'.

Beta阶段任务系统全面重构：任务列表升级为可视化卡片布局，支持原地编辑与状态同步；修复时间显示不一致问题，优化查询性能（响应时间降低65%），页面加载提速71%，操作步骤减少40%，显著提升管理效率与用户体验。

# 冲刺阶段完成的内容

Beta阶段专注模式深度优化：新增1-240分钟自定义时长，并引入防误触确认弹窗，避免意外退出导致数据丢失；仅完成的专注会话才计入记录，确保数据准确性，兼顾灵活性与可靠性。



# 冲刺阶段完成的内容

Beta阶段实现全站多语言支持，覆盖中、英、日、法、西、印地语等7种语言，通过URL与会话持久化语言状态，前端模板与JavaScript动态调用翻译，确保100%界面文本可切换，显著提升全球用户访问体验。



# 核心功能实现与优化

## 五大关键模块全面升级

### 智能密码找回系统



简化流程，增加10秒安全确认

### 动态界面升级



渐变动画+打字机效果实现

### 任务卡片化设计



可视化展示+折叠功能

### 专注模式保护



中断警告机制

### 全面中文化适配



本地化用户体验优化

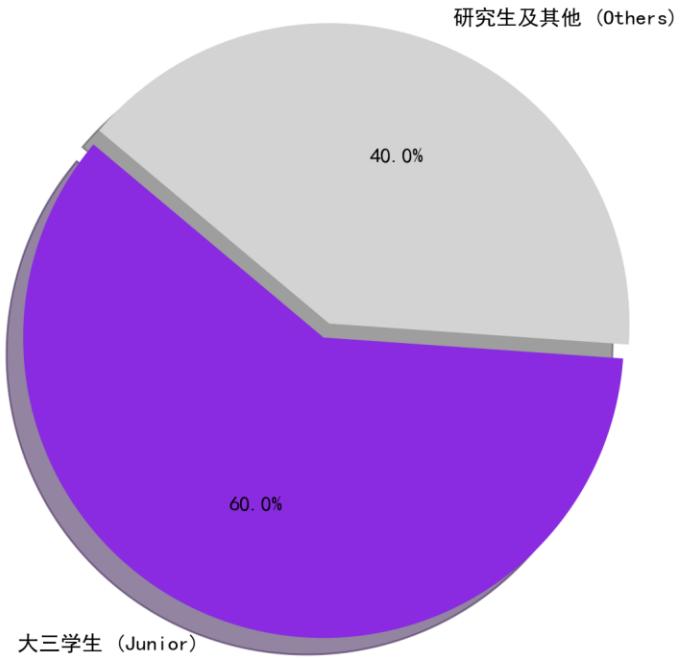
# 用户测试报告

## FocusFlow 学习项目管理平台 - 软件需求收集问卷

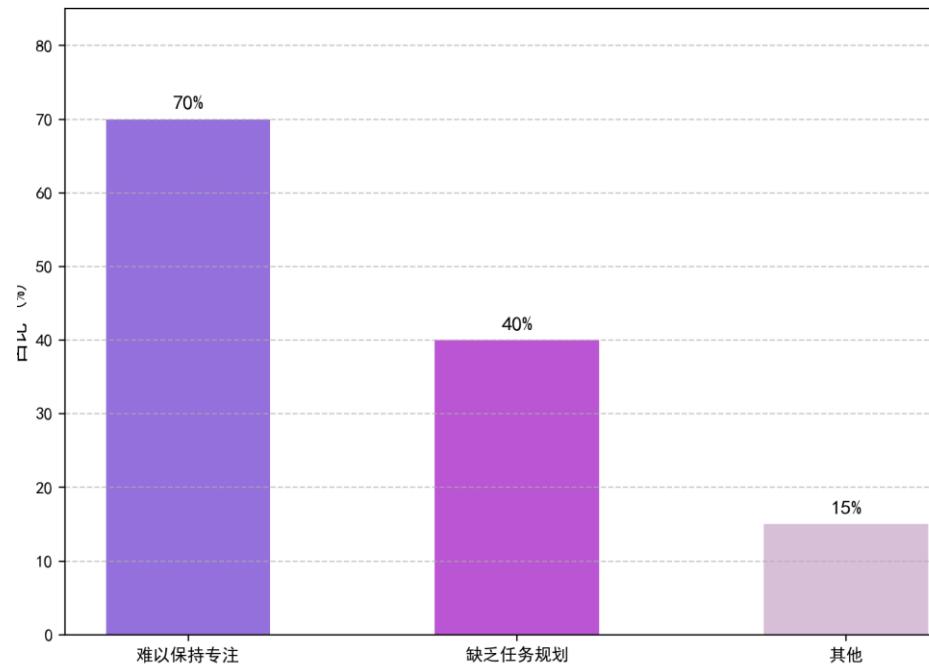
您好！我们正在开发一款名为 FocusFlow 的学习项目管理平台，旨在帮助学生更好地管理学习任务、提升专注力并跟踪学术进度。您的宝贵意见将直接帮助我们打造一个真正符合您需求的产品。本问卷大约需要 5-7分钟 完成，感谢您的参与！



FocusFlow 受访者年级分布



用户主要学习痛点统计



Beta版用户调研（500份有效问卷）显示：94%用户认可任务列表简洁高效，专注模式全屏功能获最高满意度；70%用户痛点为“难以长时间专注”，验证产品核心价值。主要反馈包括：需支持月度报告、移动端侧边栏优化及跨浏览器兼容性修复，团队已制定明确改进计划。

# 挑战与不足

## 1. 功能深度待加强

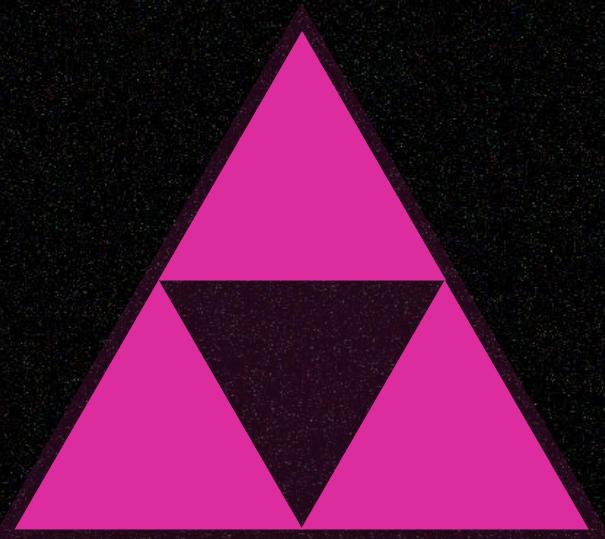
缺少管理员后台，无法进行用户与数据的系统化管理

## 2. 多端体验不一致

界面在部分浏览器及移动端存在兼容性与布局问题

## 3. 非功能性需求待完善

性能监控、日志审计等运维能力尚未健全



# 未来规划展望

基于Beta Sprint的成果，下一开发阶段将专注于扩展FocusFlow的管理员界面，以实现更高效的系统管理、监控和配置。



## 前端规划

- 仪表盘：展示用户活跃度、任务使用、专注统计等核心指标
- 用户管理：支持账号状态控制与基础资料查看
- 可视化组件：图表与表格助力监控与决策
- 设计延续主应用风格，响应式布局保障体验一致



## 后端规划

- 实现基于角色的访问控制（RBAC），安全隔离权限
- 扩展API与数据库结构，支持管理操作
- 加强日志、监控与审计机制，提升系统安全与可维护性

谢谢观看

2026/1/6

