# 历史知识竞赛对战游戏提示词模板



#### 模板使用小提醒

这个模板只是参考,不是标准答案哦!

最有魅力的地方,其实是你用AI做出专属于自己的定制作品~

所以,别照抄、别套用,多动动脑、多试试AI,做出让你自己都惊艳的东西吧!

相信你,一定能比模板更出彩

## 游戏概述

创建一个历史知识竞赛对战游戏网页应用,支持两队PK模式,包含题库管理、游戏对战和结果统计功能。游戏采用HTML、CSS和JavaScript实现,无需后端服务器,所有数据存储在浏览器本地。

# 功能需求

### 1. 题库管理功能

• 系统示例题目:提供10道预设历史题目

• 批量导入题目:支持按格式批量导入题目(问题|选项A|选项B|选项C|选项D|正确答案序号)

• 手动添加题目:表单形式逐题添加

• **题库保存与加载**:将题库保存到localStorage,支持多题库管理

• 题目删除:可删除单题或整个题库

#### 2. 游戏设置

- 可配置答对得分(默认10分)
- 可设置游戏轮数(默认10轮)
- 可选择两队使用相同或不同题目

### 3. 对战功能

- 两队同时答题PK(A组和B组)
- 每题计时功能
- 答题后立即显示正确/错误反馈
- 进度条显示完成进度
- 自动计算得分、用时和正确率

#### 4. 结果统计

- 比赛结束后显示详细结果:
  - 。 两队得分对比
  - 。答题用时
  - 。 正确率
  - 。 胜利判定(分数优先,其次用时,最后正确率)
- 胜利动画效果

# 界面设计

#### 1. 题库生成界面

- 顶部操作按钮区(示例题目/批量导入/手动添加/管理题库/开始游戏)
- 题目格式说明区域
- 批量导入文本框
- 手动添加表单
- 题目列表展示区(带删除按钮)
- 游戏规则设置面板

### 2. 对战界面

- 游戏状态显示(当前轮数/总轮数)
- 两队并排显示(A组红色主题,B组蓝色主题)
- 每队包含:
  - 。 队名和当前得分
  - 。 计时器

- 。 进度条
- 。 答题统计(答对/答错)
- 。 题目显示区域
- 底部控制按钮(下一题/结束游戏)

### 3. 结果界面

- 两队最终得分对比
- 详细统计数据(用时、正确率)
- 胜利者宣告
- 恭喜动画效果
- 返回题库按钮

# 技术实现要点

## 数据结构

• 题目对象结构:

```
{
    question: "问题文本",
    correct: "正确答案",
    wrongs: ["错误选项1", "错误选项2", "错误选项3"]
}
```

• 游戏状态管理:

```
teamA: {
    score: 0,
    currentQuestion: null,
    currentIndex: 0,
    timer: null,
    seconds: 0,
    correctCount: 0,
    wrongCount: 0,
    completed: false,
```

```
completionTime: 0
},
// teamB相同结构
round: 1,
totalRounds: 10,
active: false
}
```

#### 核心功能函数

#### 1. 题目管理:

- batchAddQuestions() 添加示例题目
- processImportedQuestions() 处理批量导入
- addManualQuestion() 添加手动题目
- updateQuestionList() 更新题目显示

#### 2. 游戏流程:

- startGame() 初始化游戏
- startNewRound() 开始新一轮
- displayQuestion() 显示题目和选项
- completeTeamQuiz() 完成队伍答题
- endGame() 结束游戏并显示结果

#### 3. 题库管理:

- saveBank() 保存题库到本地存储
- loadBank() 从本地存储加载题库
- deleteBank() 删除题库

# 样式要求

- 响应式设计,适应不同屏幕
- 两队使用不同颜色主题(红/蓝)
- 答题选项有正确/错误的视觉反馈
- 进度条动画效果

• 胜利者脉冲动画

# 实现提示

- 1. 使用localStorage持久化题库数据
- 2. 使用setInterval实现计时功能
- 3. 选项点击后立即禁用并显示正确答案
- 4. 游戏结果基于分数、用时和正确率综合判定
- 5. 所有交互无需页面刷新,使用classList切换显示

# 示例代码结构

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
 <!-- 元数据和CSS样式 →
  <style>
   /* 包含所有上述样式 */
  </style>
</head>
<body>
 <!-- 题库生成部分 →
 <div id="question-bank">
   <!-- 题库管理界面元素 →
  </div>
  <!-- 对战部分 →
 <div id="game-arena" class="hidden">
   <!-- 对战界面元素 →
  </div>
  <script>
   // 数据结构和功能实现
   // 包含上述所有JavaScript代码
  </script>
```

# </body>

# 使用说明

- 1. 首先添加或导入题目(至少达到设置的轮数)
- 2. 配置游戏规则(得分、轮数等)
- 3. 点击"开始游戏"进入对战界面
- 4. 两队同时答题,系统自动计分计时
- 5. 比赛结束后查看详细结果
- 6. 可保存题库供下次使用

这个模板包含了创建历史知识竞赛对战游戏所需的所有元素,复制后可直接实现完整功能。开发者可根据需要调整题目内容、样式或游戏规则参数。



### 版权声明

© 2025 Joy Zhu. 本文档为原创作品,仅供个人学习使用,版权归 Joy Zhu 所有。

未经书面许可,禁止任何形式的复制、转载、传播、修改或商业使用。 如发现侵权行为,将依法追究法律责任。

更多信息与学习资源请访问:joyzhu.com