概述

"密室密码逃脱"是一个基于网页的密码解谜游戏，玩家需要通过解答不同类型的密码题目来通关。游戏包含8个关卡，每个关卡都有独特的密码类型和解题方法。

功能特性

1. 多种密码类型：包含凯撒密码、摩斯电码、镜像密码、图书密码、特殊运算、键盘密码、藏头诗和RSA加密等多种密码类型
2. 交互式界面：美观的UI设计，带有粒子背景效果
3. 音效系统：背景音乐和音效反馈
4. 进度追踪：显示当前关卡/总关卡数
5. 视觉反馈：正确答案时的发光效果和通关时的庆祝动画
6. 帮助系统：内置摩斯电码表等辅助工具

技术架构

前端技术栈

* HTML5 & CSS3
* JavaScript (ES6)
* 第三方库：
  + SweetAlert2 (弹窗提示)
  + Howler.js (音频处理)
  + Particles.js (粒子背景)
  + JSConfetti (庆祝特效)

文件结构

复制

下载

index.html # 主页面

(内联CSS和JS) # 所有样式和脚本直接内联在HTML中

游戏流程

1. 玩家点击"开始游戏"按钮
2. 显示第一道题目和解题提示
3. 玩家在输入框中输入答案并提交
4. 系统验证答案：
   * 正确：显示成功提示，进入下一关
   * 错误：显示错误提示，可重试
5. 完成所有关卡后显示庆祝动画和通关提示

关卡设计

| 关卡 | 密码类型 | 题目示例 | 答案示例 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 凯撒密码 | 密文 'DWWDFN'（位移+3） | ATTACK |
| 2 | 摩斯电码 | .... . .-.. .-.. --- | HELLO |
| 3 | 镜像密码 | UOY ERA WOH | HOW ARE YOU |
| 4 | 图书密码 | 指定上一题答案中的最后一个字母 | U |
| 5 | 特殊运算 | 如果 3★5=4，7★2=47，那么 9★4=? | 77 |
| 6 | 键盘密码 | 'W S W S A D D W' | QAQAPSSQ |
| 7 | 藏头诗 | 芦花丛中一扁舟... | 卢俊义反 |
| 8 | RSA加密 | 给定 p=3, q=11... 密文 8 | 2 |

自定义选项

开发者可以通过修改levels数组来添加或修改关卡：

javascript

复制

下载

const levels = [

{

q: "题目文本", // 题目内容

a: "正确答案", // 正确答案(大写)

intro: "提示说明", // 解题方法提示

extra: "附加HTML" // 可选，附加的HTML内容(如帮助按钮)

},

// ...更多关卡

];

部署说明

1. 直接将HTML文件部署到任何Web服务器
2. 无需后端支持，纯前端实现
3. 所有依赖通过CDN引入

浏览器兼容性

支持所有现代浏览器(Chrome, Firefox, Safari, Edge等)