

# 《What's Missing?》 单词记忆挑战游戏 使用指南

## 游戏简介

《What's Missing?》是一款刺激的多人单词记忆游戏。每轮将展示若干个单词，其中一个将被“消失”。玩家需要迅速记忆所有词汇，找出缺失的那一个。可用于英语课堂、单词复习或记忆训练活动。

## 一、准备阶段

### 1. 打开游戏页面

使用浏览器打开 `whatsmissing.html` 文件，即可开始游戏。

## 二、欢迎界面（第一屏）

### 功能按钮：

- **管理词库**：自定义、导入自己的单词列表
- **开始游戏**：跳转至设置界面

## 三、管理词库（可选但推荐）

点击【管理词库】按钮，弹出词库编辑窗口。


### 如何导入自定义词库：

1. **词库名称**：输入一个有意义的名称（如“交通工具”）。
2. **词汇列表**：每行一个单词，至少6个单词，建议英文小写。

```
train
bus
taxi
airplane
```

boat  
bicycle


3. 点击【导入】保存。
4. 导入成功后，将出现在下拉选择框中。

 自定义词库会保存在本地浏览器缓存，刷新后依然可用。

## 四、游戏设置（第二屏）

设置游戏参数：

1. **玩家人数**：支持2~4人。
2. **输入姓名**：每位玩家一个姓名。
3. **词汇数量**：每轮展示的词汇数（6、9、12个）。
4. **选择词库**：选择一个已导入或默认的词库（如默认-动物、默认-水果）。

 所有信息填写完整后，【准备开始游戏】按钮才会激活。

## 五、游戏流程（第三屏）

每轮流程如下：

### 1. 记忆阶段（5秒倒计时）

- 屏幕中央显示倒计时，周围浮动词汇。
- 玩家记忆所有词汇。

### 2. 消失阶段

- 随机移除一个单词，其余词汇重新浮动。
- 玩家观察、推理找出缺失词。

### 3. 答案揭晓

- 点击【显示答案】，显示缺失的词。
- 玩家自行判断答对情况，教师/主持人点击各玩家【+1分】按钮加分。

## 4. 下一轮

- 点击【下一轮】继续，游戏共进行5轮。

## 六、游戏结束（第四屏）

- 显示总分排行。
- 自动判定胜利者。
- 可点击【再玩一次】重新开始。

## 七、使用建议

- 可用于课堂教学、小组竞赛、家庭记忆训练等。
- 自定义词库灵活适配任何科目（如单词、短语、拼写、术语等）。
- 游戏支持完全离线运行，数据存储在本地浏览器缓存中。

## 八、常见问题

### Q1：为什么“准备开始游戏”按钮无法点击？

请确保每位玩家都填写了姓名，词库中至少6个词。

### Q2：我导入了词库却没看到？

确保点击了【导入】，且词数不少于6个。关闭弹窗后重新检查下拉选项。

### Q3：我导入的词库不见了？

浏览器缓存被清空（例如无痕模式、关闭存储权限）会导致数据丢失，请重新导入。

## 九、其他说明

- 本游戏为 HTML 本地文件，支持离线运行，适用于电脑浏览器（建议 Chrome）。
- 不支持手机浏览器。
- 如果你会代码，可以进一步修改样式与动画。
- 若要将词库导出，请手动复制保存。



## 免责声明

本游戏为“卖着玩”的自助型产品，**不提供技术教学**与个性化修改服务。

如需免费提示词、代码参考，可访问我的个人网站：[joyzhu.com](http://joyzhu.com)

如有问题，欢迎在我小红书相关教程/视频下留言，我看到后会尽快回复。

如需我为其他游戏编写同类指南，也欢迎继续发来文件。