

# AI-GOAL-MCP

## (MCP for AI-GOAL)

rzexin

(X@jasonruan)

2025.04.20

# AI-GOAL是什么？

基于AI+TEE技术的目标管理/习惯养成平台

> AI规划 | 链上质押 | 社交见证 <

<https://ai-goal.vercel.app>

# 核心功能

## 设定目标，兑现承诺

通过AI技术、区块链技术和朋友见证，让你的每一个目标都能顺利达成

[开始设定目标 →](#)[了解更多](#)

### 如何运作



#### 设定目标

创建你想要实现的小目标，借助AI帮你规划完成路径



#### AI规划

获取AI规划师的个性化建议，帮助你更好地实现目标



#### 邀请见证人

邀请朋友作为你目标的见证人，共同见证你的成长



#### 锁定保证金

通过智能合约锁定保证金，确保你对目标的承诺



#### 完成验证

目标完成后，见证人投票确认，你将收回保证金

### 热门目标展示

#### 每天跑步5公里

进行中

期限: 30天 · 保证金: 0.1 SUI

完成进度

40%

3 位见证人

查看详情

#### 完成前端开发课程

进行中

期限: 60天 · 保证金: 0.2 SUI

完成进度

75%

2 位见证人

查看详情

#### 减重5公斤

已完成

期限: 90天 · 保证金: 0.3 SUI

完成进度

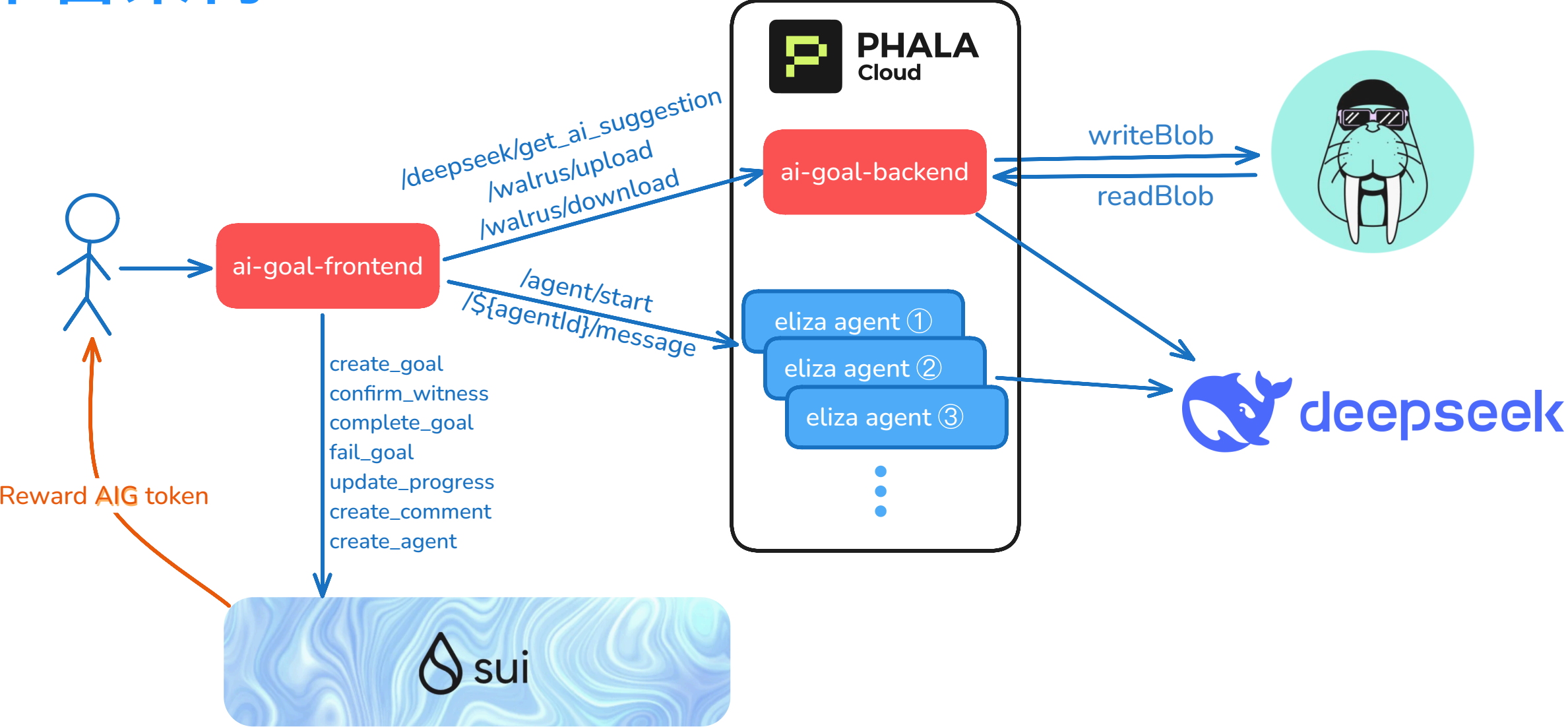
100%

4 位见证人

查看详情

3

# 平台架构



# MCP已提供工具

- > **create\_comment** f3SDPlh9OJievT-qj\_0dKM  
Create a comment for the specified goal ID.
- > **update\_progress** fGJaU\_vv-4PrMFEn3OWRNS  
Update the progress of the specified goal ID.
- > **create\_goal** f\_fIXIQw85djHS\_TjosQ2u  
Create a goal.
- > **get\_ai\_suggestion** f1M9VX-g7FeeG9Zf2ehlhz  
Get an AI suggestion for a goal.
- > **upload\_file\_to\_walrus** fwYwTslil7N-xxlWMppeNE  
Upload a file to the walrus and get blobId from the response.
- > **download\_file\_from\_walrus** fm72FOWP\_FUboC0B2rLwRY  
Download a file from the walrus and save it to the given file path.



# 添加AI-GOAL-MCP

```
{
  "mcpServers": {
    "ai-goal-mcp": {
      "command": "npx",
      "args": ["@jasonruan/sui-mcp@latest", "start"]
    }
  }
}
```

源码地址: <https://github.com/JasonRUAN/AI-GOAL-MCP>

# MCP功能展示1： 目标创建

请为我创建一个目标，标题是：一个月背完10000个英文单词，请先获取AI建议并将建议填到目标中。目标的截止日期是：2025年5月30日，质押0.1 SUI，见证人是：

0xb867ecb9c5e5728e239675c5a99fd81d1c12f43d398f133cc786ba82902025a6 和

0xc547c2d4dcf28e3ed7ac774f7297d541ed5e51f632c66e891d6172d177f6b012

# MCP功能展示1：目标创建

rzexin

04/18 22:34

请为我创建一个目标，标题是：一个月背完10000个英文单词，请先获取AI建议并将建议填到目标中。目标的截止日期是：2025年5月30日，质押0.1 SUI，见证人是：0xb867ecb9c5e5728e239675c5a99fd81d1c12f43d398f133cc786ba82902025a6 和 0xc547c2d4dcf28e3ed7ac774f7297d541ed5e51f632c66e891d6172d177f6b012

Tokens: 160

DeepSeek Chat | 深度求索

04/18 22:34

get\_ai\_suggestion | 已完成 ✓

create\_goal | 已完成 ✓

```
{
  "params": {
    "network": "testnet",
    "title": "一个月背完10000个英文单词",
    "description": "在一个月背完并掌握10000个英文单词。",
    "ai_suggestion": "(1) 拆分目标：每天需背333词，建议分3-4次完成，每次80-100词更易坚持\n(2) 科学记忆法：使用艾宾浩斯遗忘曲线，设置第1/2/4/7/15天复习节点\n(3) 场景化学习：按主题分类（如商务/科技），结合例句记忆效果提升50%\n(4) 工具辅助：推荐Anki/Quizlet等记忆软件，利用碎片时间复习\n(5) 验收标准：每周测试掌握量，若进度滞后需及时调整方法",
    "deadline": "1748649600000",
    "witnesses": [
      "0xb867ecb9c5e5728e239675c5a99fd81d1c12f43d398f133cc786ba82902025a6",
      "0xc547c2d4dcf28e3ed7ac774f7297d541ed5e51f632c66e891d6172d177f6b012"
    ],
    "amount": 0.1
  },
}
```

目标已成功创建！以下是详细信息：

标题：一个月背完10000个英文单词

描述：在一个月背完并掌握10000个英文单词。

AI建议：

1. 拆分目标：每天需背333词，建议分3-4次完成，每次80-100词更易坚持。

2. 科学记忆法：使用艾宾浩斯遗忘曲线，设置第1/2/4/7/15天复习节点。

3. 场景化学习：按主题分类（如商务/科技），结合例句记忆效果提升50%。

4. 工具辅助：推荐Anki/Quizlet等记忆软件，利用碎片时间复习。

在这里输入消息...

AI GOAL

首页

创建目标

我的目标

见证目标

所有目标

个人中心

一个月背完10000个英文单词

由0xfbe1...ef8c创建

在一个月背完并掌握10000个英文单词。

开始日期  
2025-04-18

结束日期  
2025-05-31

保证金  
0.1 SUI

剩余天数  
43天

完成进度 0%

AI 建议

(1) 拆分目标：每天需背333词，建议分3-4次完成，每次80-100词更易坚持

(2) 科学记忆法：使用艾宾浩斯遗忘曲线，设置第1/2/4/7/15天复习节点

(3) 场景化学习：按主题分类（如商务/科技），结合例句记忆效果提升50%

(4) 工具辅助：推荐Anki/Quizlet等记忆软件，利用碎片时间复习

(5) 验收标准：每周测试掌握量，若进度滞后需及时调整方法

见证人 (2)

1 0xb867ec...2025a6

2 0xc547c2...f6b012

进度更新

评论

Language (EN)

0xfce4...bce9

暂无进度更新

8



# MCP功能展示2：更新目标进展

请为目标6更新进度为30%，内容为：今天背了100个单词，太累了~

# MCP功能展示2：更新目标进展

Tokens: 4015 ↑ 3964 ↓ 51

rzexin

04/18 22:41

请为目标6更新进度为30%，内容为：今天背了100个单词，太累了~

Tokens: 33

DeepSeek Chat | 深度求索

04/18 22:41

update\_progress | 已完成 ✓

```
{
  "params": {
    "network": "testnet",
    "goalid": 6,
    "content": "今天背了100个单词，太累了~",
    "percentage": 30
  },
  "response": {
    "content": [
      {
        "type": "text",
        "text": "{\n  \"digest\": \"4ZBCwrkhArCVjFK6Juevyd7eawt8XqqpTVQ1smJHKZY\",\n  \"effects\": {\n    \"messageVersion\": \"v1\",\n    \"status\": {\n      \"status\": \"success\",\n      \"executedEpoch\": \"708\",\n      \"gasUsed\": {\n        \"computationCost\": \"1000000\",\n        \"storageCost\": \"17062000\",\n        \"storageRebate\": \"13039092\",\n        \"nonRefundableStorageFee\": \"131708\"\n      },\n      \"modifiedAtVersions\": {\n        \"objectId\": \"
```

进度已成功更新！以下是详细信息：

- 目标ID：6
- 进度：30%
- 内容：今天背了100个单词，太累了~
- 交易摘要：4ZBCwrkhArCVjFK6Juevyd7eawt8XqqpTVQ1smJHKZY

继续保持努力，每天进步一点点！如果需要进一步帮助，请随时告诉我。

Tokens: 4140 ↑ 4084 ↓ 56

开始新对话

在这里输入消息...

0xfce4...bce9

ai-goal.vercel.app/goals/6

AI GOAL

首页

创建目标

我的目标

见证目标

所有目标

个人中心

一个月背完10000个英文单词

由0xfbe1...ef8c创建

在一个月内背诵并掌握10000个英文单词。

开始日期2025-04-18

结束日期2025-05-31

保证金0.1 SUI

剩余天数43天

完成进度30%

AI 建议

(1) 拆分目标：每天需背333词，建议分3-4次完成，每次80-100词更易坚持

(2) 科学记忆法：使用艾宾浩斯遗忘曲线，设置第1/2/4/7/15天复习节点

(3) 场景化学习：按主题分类（如商务/科技），结合例句记忆效果提升50%

(4) 工具辅助：推荐Anki/Quizlet等记忆软件，利用碎片时间复习

(5) 验收标准：每周测试掌握量，若进度滞后需及时调整方法

见证人 (2)

1 0xb867ec...2025a6

2 0xc547c2...f6b012

进度更新

评论

0xfbe1...ef8c

2025-04-18 22:41:52

今天背了100个单词，太累了~

10

# MCP功能展示3： 添加评论

请为目标5添加评论：做的不错，我看好你哟~

## MCP功能展示3： 添加评论

The screenshot displays a Telegram chat window. At the top, a message from 'rzexin' (04/18 22:45) says: "内容为: 今天背了100个单词, 太累了~" and "交易摘要: 4ZBCwrkhArCVjFK6Juevyd7eawt8XqqpJTVQ1smJHKZY". Below it, a system message reads: "继续保持努力, 每天进步一点点! 如果需要进一步帮助, 请随时告诉我。" (Tokens: 4140 ↑4084 ↓56).

The next message is from 'DeepSeek Chat | 深度求索' (04/18 22:45), asking for a comment on target 5. Below this, a red-bordered box highlights the action bar of a comment creation interface, showing "create\_comment" and a green checkmark "已完成".

The comment content is displayed in a code block, showing a JSON object with parameters like "network": "testnet", "goalId": 5, and a detailed "text" field containing a long hexadecimal string and a "sequenceNumber".

Below the code block, a system message states: "评论已成功添加到目标5! 以下是详细信息:" (Tokens: 3754 ↑3707 ↓47). This is followed by a list of details for the comment:

- 目标ID: 5
- 评论内容: 做的不错, 我看好你哟~
- 交易摘要: FDbo9XFeBAbfNvTLMZZjSTEajmBaZbKH5Nge7r9Kcrry

At the bottom, another system message says: "继续保持努力, 加油! 如果需要进一步帮助, 请随时告诉我。"

AI GOAL

🏠 首页

➕ 创建目标

🕒 我的目标

👥 见证目标

☰ 所有目标

👤 个人中心

1小时完成10公里跑

由0xfbe1...ef8c创建

📅 开始日期  
2025-04-15

📅 结束日期  
2025-06-30

🔗 保证金  
0.1 SUI

🕒 剩余天数  
73 天

完成进度

50%

AI 建议

(1) 评估当前水平：先测试5公里配速，确保10公里目标可行

(2) 分段训练：采用4×2.5公里间歇跑，中间步行1分钟恢复

(3) 装备优化：选择轻量跑鞋，使用运动手表监控实时配速

(4) 补给策略：提前30分钟补充电解质，携带能量胶备用

(5) 心理准备：将目标拆解为每15分钟完成2.5公里的心理锚点

(当前配速需达到6分钟/公里，新手建议先完成8周训练计划)

👥 见证人 (2)

1 0x000000...000111

2 0x000000...000222

进度更新

评论

添加评论...

🗨️ 发送

🌐 Language (EN)

0xfce4...bce9

0xfbe1...ef8c

做的不错，我看好你哟~

2025-04-18 22:45:46

# MCP功能展示4：上传文件到Walrus

上传文件： /Users/jasonruan/Downloads/1/walrus1.jpg

# MCP功能展示4：上传文件到Walrus



rzexin

04/19 21:32

上传文件: /Users/jasonruan/Downloads/1/walrus1.jpg

Tokens: 20



DeepSeek Chat | 深度求索

04/19 21:32

upload\_file\_to\_walrus | 已完成 ✓


```
{
  "params": {
    "file_path": "/Users/jasonruan/Downloads/1/walrus1.jpg"
  },
  "response": {
    "content": [
      {
        "type": "text",
        "text": "xJn_8KAVCQXKX6KmsPWjlkKhSj0cLpzizQ3_t9pBw-U"
      }
    ]
  }
}
```

文件已成功上传，返回的 blobId 为: `xJn_8KAVCQXKX6KmsPWjlkKhSj0cLpzizQ3_t9pBw-U`。您可以使用此 ID 进行后续操作，例如下载或作为证明文件的引用。

# MCP功能展示5：从Walrus下载文件

下载文件：xJn\_8KAVCQXKX6KmsPWjlkKhSjOcLpzizQ3\_t9pBw-U，保存到：/tmp/download.jpg

# MCP功能展示5：从Walrus下载文件




rzexin

04/19 21:34

下载文件: xJn\_8KAVCQXKX6KmsPWjlkKhSjOcLpzizQ3\_t9pBw-U, 保存到: /tmp/download.jpg

Tokens: 60



DeepSeek Chat | 深度求索

04/19 21:34

download\_file\_from\_walrus | 已完成 ✓

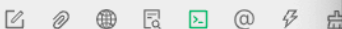
```
{
  "params": {
    "fileBlobId": "xJn_8KAVCQXKX6KmsPWjlkKhSjOcLpzizQ3_t9pBw-U",
    "outputFilePath": "/tmp/download.jpg"
  },
  "response": {
    "content": [
      {
        "type": "text",
        "text": "{\\n \\\"fileBlobId\\\": \\\"xJn_8KAVCQXKX6KmsPWjlkKhSjOcLpzizQ3_t9pBw-U\\\",\\n \\\"fileSize\\\": 17559,\\n \\\"md5\\\": \\\"a1661f6a754ca1c38e37415164db1880\\\"}\\n}"
      }
    ]
  }
}
```

文件已成功下载并保存到 /tmp/download.jpg。以下是文件详情:


- **Blob ID:** xJn\_8KAVCQXKX6KmsPWjlkKhSjOcLpzizQ3\_t9pBw-U
- 文件大小: 17,559 字节
- **MD5 校验码:** a1661f6a754ca1c38e37415164db1880

您可以在指定路径找到该文件。

在这里输入消息...



download.jpg





# MCP功能展示7：更新目标进展（带证明文件）

请先上传文件：/Users/jasonruan/Downloads/1/walrus1.jpg，并将拿到的文件BlobId，去更新目标6的进展，进度为80%，内容为：总算快熬到头了~~~

# MCP功能展示7：更新目标进展（带证明文件）

你好，我是默认助手。你可以立刻开始跟我聊天。

rzexin

04/19 21:46

请先上传文件：/Users/jasonruan/Downloads/1/walrus1.jpg，并将拿到的文件Blobid，去更新目标6的进展，进度为80%，内容为：总算快熬到头了~~~

Tokens: 68

DeepSeek Chat | 深度求索

04/19 21:46

upload\_file\_to\_walrus | 已完成 ✓

update\_progress | 已完成 ✓

```
{
  "params": {
    "goalid": 6,
    "content": "总算快熬到头了~~~",
    "percentage": 80,
    "proofFileBlobid": "xJn_8KAVCQXX6KmsPWjlkKhSjOcLpzizQ3_t9pBw-U"
  },
  "response": {
    "content": [
      {
        "type": "text",
        "text": "{\n  \"digest\": \"71VdH6JnF4ggjzDDHSBK3AJnpqYivhVRHam3utYRri7\", \n  \"effects\": {\n    \"messageVersion\": \"v1\", \n    \"status\": {\n      \"status\": \"success\", \n      \"executedEpoch\": \"709\", \n      \"gasUsed\": {\n        \"computationCost\": \"1000000\", \n        \"storageCost\": \"17350800\", \n        \"storageRebate\": \"13099284\", \n        \"nonRefundableStorageFee\": \"132316\", \n        \"modifiedAtVersions\": {\n          \"objectId\": \"\"
        }
      }
    }
  }
}
"
```

文件 /Users/jasonruan/Downloads/1/walrus1.jpg 已成功上传，并获得了文件 Blobid: xJn\_8KAVCQXX6KmsPWjlkKhSjOcLpzizQ3\_t9pBw-U。

目标6的进展已更新，进度为80%，内容为：“总算快熬到头了~~~”。交易已成功执行，交易摘要为：71VdH6JnF4ggjzDDHSBK3AJnpqYivhVRHam3utYRri7。

Tokens: 3597 ↑3548 ↓49

开始新对话

ai-goal.vercel.app/goals/6

AI GOAL

首页

创建目标

我的目标

见证目标

所有目标

个人中心

在一个月內背诵并掌握10000个英文单词。

开始日期  
2025-04-18

结束日期  
2025-05-31

保证金  
0.1 SUI

剩余天数  
42 天

完成进度  
80%

AI 建议

(1) 拆分目标：每天需背333词，建议分3~4次完成，每次80~100词更易坚持

(2) 科学记忆法：使用艾宾浩斯遗忘曲线，设置第1/2/4/7/15天复习节点

(3) 场景化学习：按主题分类（如商务/科技），结合例句记忆效果提升50%

(4) 工具辅助：推荐Anki/Quizlet等记忆软件，利用碎片时间复习

(5) 验收标准：每周测试掌握量，若进度滞后需及时调整方法

见证人 (2)

1 0xb867ec...2025a6

2 0xc547c2...f6b012

进度更新

评论

0xfbe1...ef8c

总算快熬到头了~~~

下载证明文件

2025-04-19 21:46:58

0xfbe1...ef8c

今天背了100个单词，太累了~

2025-04-18 22:41:52

Language (EN)

# Thanks