**2. 测试文档（TD）**

2.1 测试策略

* **测试类型：** 功能测试、性能测试、安全性测试等。
* **测试覆盖：** 单词库功能、学习计划功能、记忆模式等。

2.2 测试计划

* **测试环境：** 浏览器兼容性、移动设备兼容性等。
* **测试进度：** 针对每个功能模块的测试计划。

2.3 测试用例

1. **单词库测试**
   * 验证单词按照不同主题和难度正确分类。
   * 确保用户能够顺利选择学习内容。
2. **学习计划测试**
   * 测试用户创建学习计划的流程。
   * 确保计划的灵活性和准确性。
3. **记忆模式测试**
   * 针对每个学习模式编写测试用例，验证功能的正确性。
   * 测试发音示例和图像示例的有效性。
4. **社交和合作测试**
   * 测试用户社区功能，确保用户能够正确发布内容和参与讨论。
   * 确保学习小组功能的正常运作。

2.4 预期结果

* 所有功能模块都能够按照规格书中的描述正常工作。
* 通过性能测试，确保网站响应迅速。