

# sample

## Markdown 转 PDF 测试文档

这是一个用于测试 markdown 转 PDF 功能的示例文档。

### 基础语法测试

#### 1. 标题层级

这是一级标题

#### 这是二级标题

#### 这是三级标题

#### 2. 文本格式

这是粗体文本

这是斜体文本

这是粗斜体文本

#### 四级标题测试

这是一个四级标题的测试，应该有不同的字体大小和样式。

#### 3. 代码示例

##### 行内代码

这里有一个 `console.log('Hello World')` 的行内代码示例。

##### 代码块

```
function helloWorld() {  
  
    console.log('Hello, World!');  
}
```

```
    return 'Hello, World!';

}

// 这是一个注释

const result = helloWorld();

console.log(result);
```

```
def hello_world():

    print("Hello, World!")

    return "Hello, World!"
```

## 这是一个注释

```
result = hello_world()

print(result)
```

## 4. 列表

### 无序列表

- 第一项
- 第二项
- 嵌套项 1
  - 嵌套项 2
  - 更深层嵌套
    - 另一个深层嵌套
  - 嵌套项 3
- 第三项

- 另一个嵌套项
- 第四项

#### 有序列表

1. 第一步
2. 第二步
3. 子步骤 1
4. 子步骤 2
5. 更深层步骤
  - a. 另一个深层步骤
6. 第三步
7. 另一个子步骤
8. 第四步

#### 混合列表

- 无序项 1
- 1. 有序子项 1
  - a. 有序子项 2
- 无序项 2
- 无序子项 1
  - 无序子项 2
- 1. 更深层有序项

## 5. 引用

“这是一个引用块

可以包含多行内容

也可以包含 **粗体** 和 `代码`

这是引用块的第三行内容

引用块应该有不同背景色和左边框

复杂引用块测试

“这是一个包含多种格式的引用块：

- 包含 **粗体文本**
- 包含 *斜体文本*
- 包含 `行内代码 1212112`
- 包含 [链接](#)

引用块应该：

- 有左边框
- 有背景色
- 支持多行内容
- 支持内部格式化

6. 链接和图片

这是一个 [链接示例](#)

![图片示例](#)

7. 表格

功能	支持情况	备注
标题	✓	支持 1-6 级标题
粗体	✓	使用文本
斜体	✓	使用文本
代码	✓	行内和代码块
列表	✓	有序和无序

功能	支持情况	备注
表格	✓	基础表格支持
链接	✓	支持外部链接
引用	✓	多行引用块

复杂表格测试

列1	列2	列3	列4
数据1	数据2	数据3	数据4
长文本数据	短数据	中等长度数据	数据
数据	数据	数据	数据

8. 分割线

高级功能测试

代码高亮

```
// JavaScript 代码示例

class Calculator {

  constructor() {

    this.result = 0;

  }

}
```

```
add(a, b) {  
  
    return a + b;  
  
}  
  
subtract(a, b) {  
  
    return a - b;  
  
}  
  
}  
const calc = new Calculator();  
  
console.log(calc.add(5, 3)); // 输出: 8
```

*/ CSS 代码示例 /*

```
.container {  
  
    max-width: 1200px;  
  
    margin: 0 auto;  
  
    padding: 20px;  
  
}  
.button {
```

```
background-color: #007bff;

color: white;

padding: 10px 20px;

border: none;

border-radius: 4px;

cursor: pointer;

}

.button:hover {

background-color: #0056b3;

}
```

## 数学公式（如果支持）

如果支持 LaTeX 语法，可以显示数学公式：

- 行内公式：  $E = mc^2$
- 块级公式：

$$\int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi}$$

## 总结

这个测试文档包含了 markdown 的主要语法元素，可以用来验证转换功能是否正常工作。

检查清单

- [X] 标题层级
- [X] 文本格式
- [X] 代码块
- [X] 列表
- [X] 引用
- [X] 表格
- [X] 链接
- [X] 分割线

---

文档结束