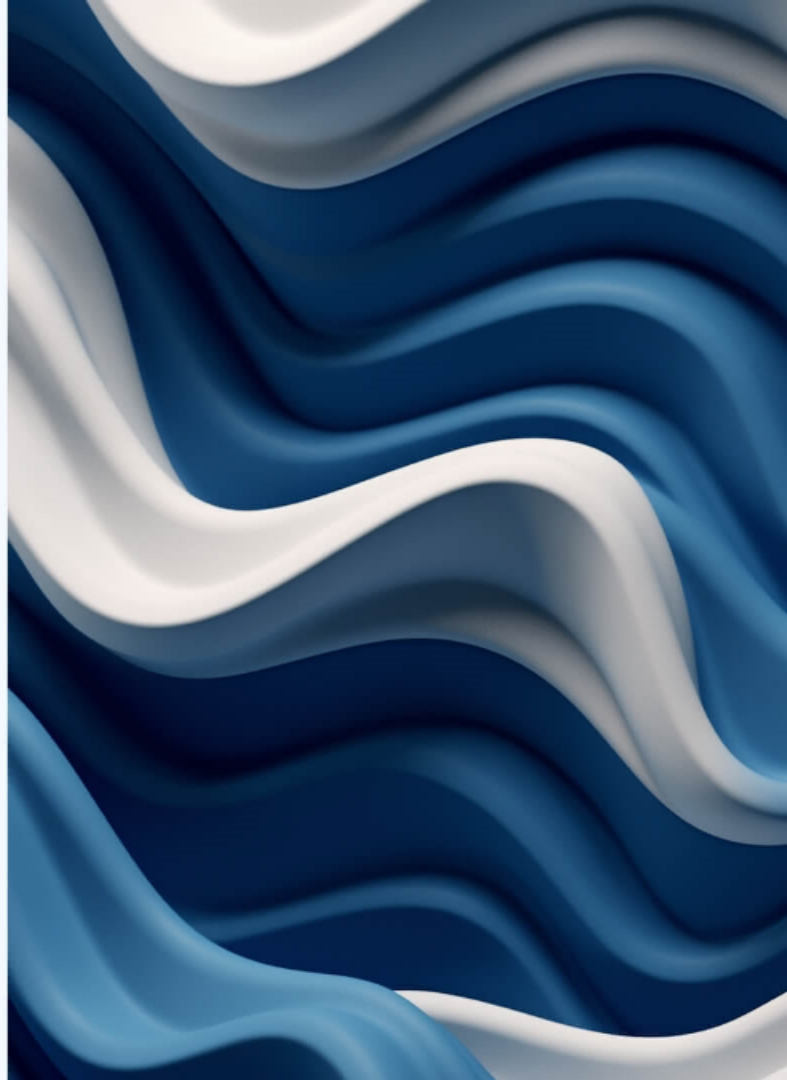


# 组合结构通用规范

by 文库LJ佬  
2024-06-26



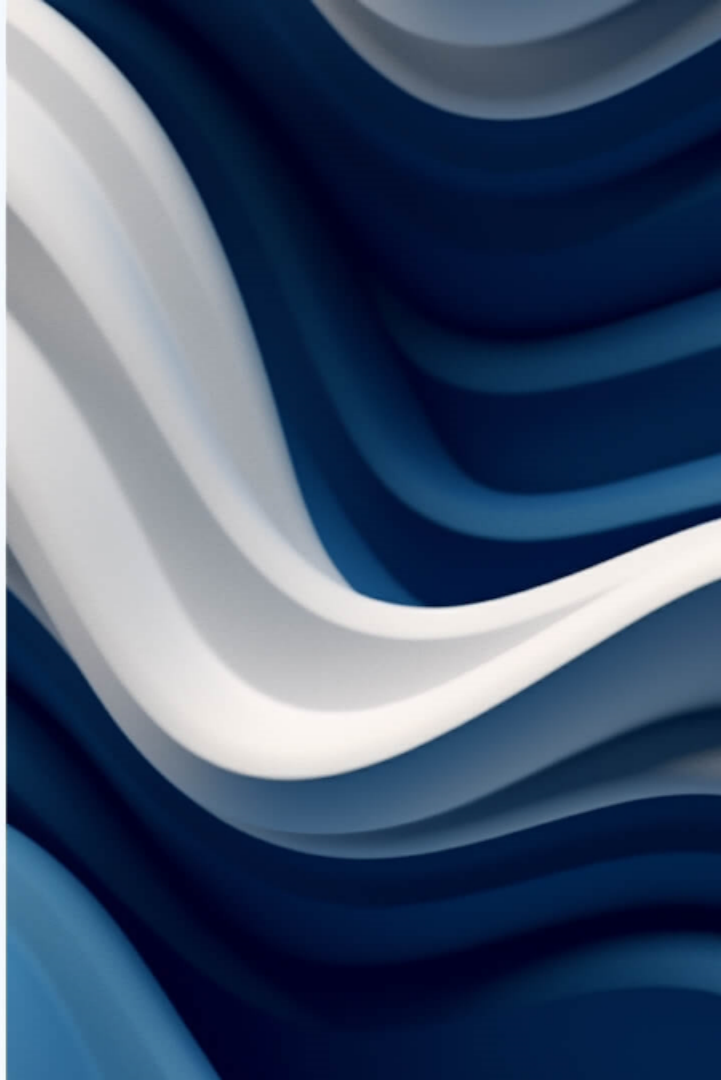


# CONTENTS

- 概述
- 模块设计
- 接口规范
- 数据交换
- 安全性设计

# 01

## 概述



# 概述

## Step 1

模块化设计:

实现组合结构的灵活性。

## Step 2

数据结构标准化:

统一数据结构, 方便数据处理和交换。

# 模块化设计

01

分层结构:

区分不同功能层级, 便于管理和维护。

02

组件化设计:

实现可重用的组件, 提高开发效率。

03

接口规范:

定义清晰的接口规范, 确保模块之间的通信顺畅。



# 数据结构标准化



## 命名规范：

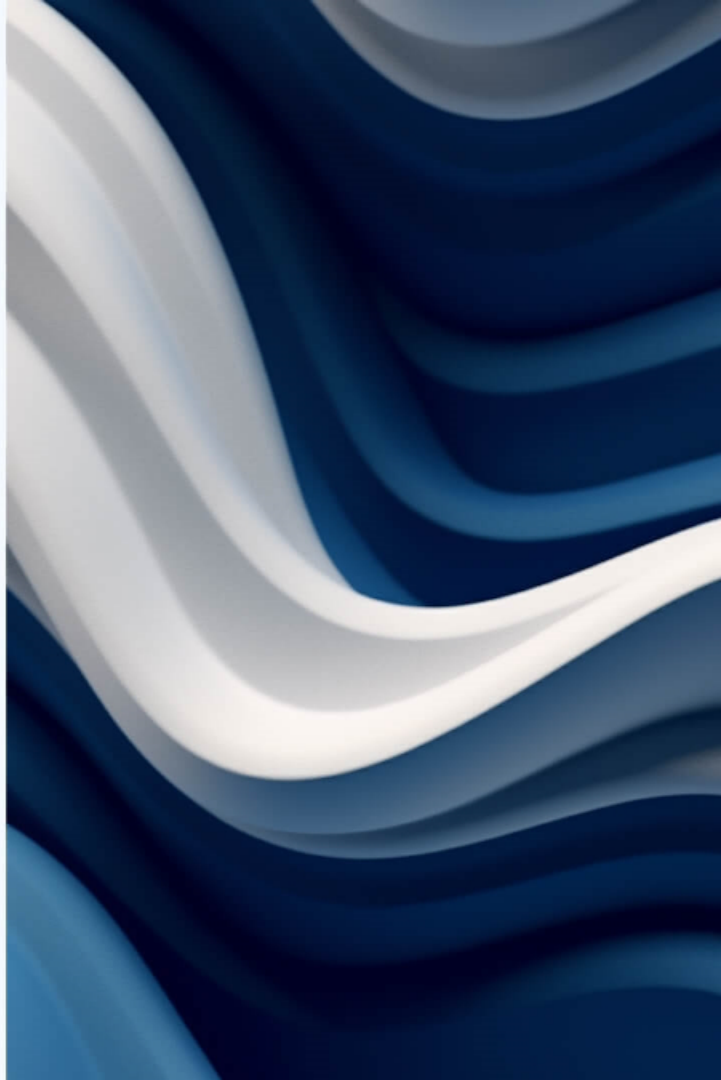
统一命名规范，提高代码可读性和维护性。

## 标准数据格式：

确定统一的数据格式，便于不同模块之间的数据交互。

# 02

## 模块设计



# 模块设计

模块划分原则：

基于功能和职责划分模块。

模块间通信：

建立有效的模块间通信机制。





# 模块划分原则



01

**单一职责：**

每个模块只负责一个功能，降低耦合度。

02

**高内聚：**

每个模块内部职责相关性强，提高模块内部的一致性。

03

**松耦合：**

模块之间的依赖关系尽量减少，提高系统可扩展性。

# 模块间通信



## 消息传递:

使用事件或消息传递机制进行模块间通信。

## 数据交换:

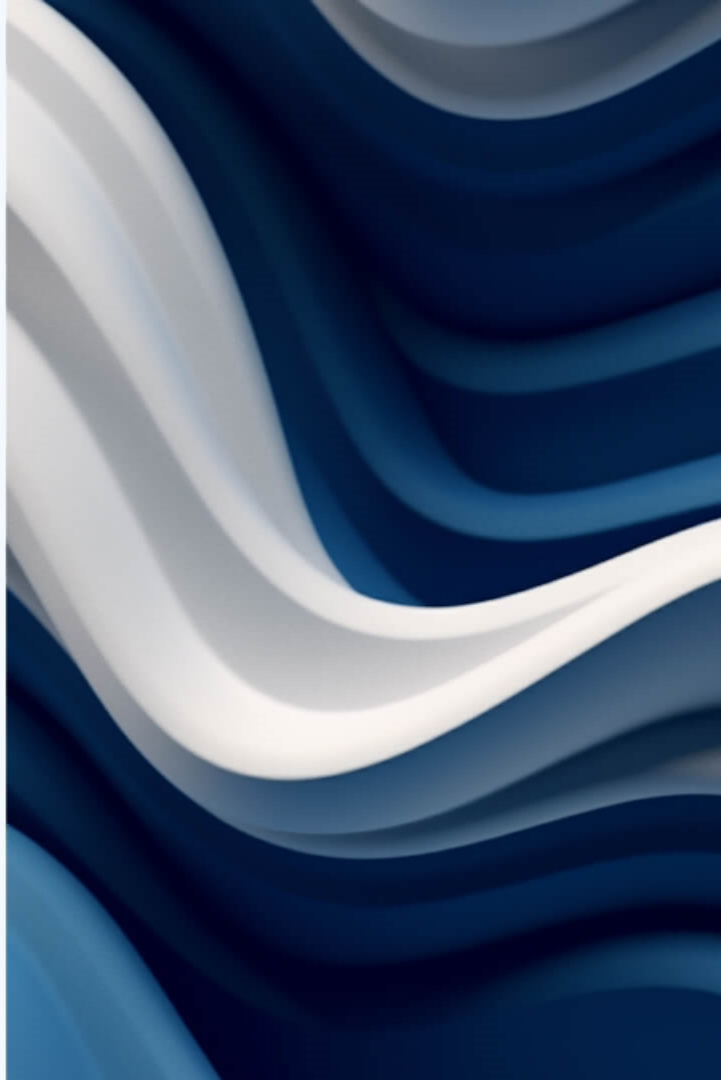
定义统一的数据交换格式，确保数据准确传输。

## 接口设计:

设计清晰的接口，方便模块间调用和集成。

# 03

## 接口规范



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/038070045052006106>