# 项目设计文档

团队名称：Heap

文档更新记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 作者 | 版本描述 | 日期 |
| v1.0 | 黄婉红 | 初稿模板 | 2021-03-05 |
|  |  |  |  |

目录

[项目设计文档 1](#_Toc65935417)

[1. 引言 2](#_Toc65935418)

[1.1 编写目的 2](#_Toc65935419)

[1.2 对象与范围 2](#_Toc65935420)

[1.3 参考文献 2](#_Toc65935421)

[1.4 名词与术语 2](#_Toc65935422)

[2. 逻辑视角 2](#_Toc65935423)

[2.1 分层架构图 2](#_Toc65935424)

[2.2 逻辑包图 2](#_Toc65935425)

[3. 组合视角 2](#_Toc65935426)

[3.1 物理包划分 2](#_Toc65935427)

[开发包 2](#_Toc65935428)

[依赖的其他开发包 2](#_Toc65935429)

[3.2 物理包图 3](#_Toc65935430)

[4. 接口视角 3](#_Toc65935431)

[4.1 模块的职责 3](#_Toc65935432)

[4.2 模块的接口规范 3](#_Toc65935433)

[5. 信息视角 4](#_Toc65935434)

[5.1 VO定义 4](#_Toc65935435)

[含义 4](#_Toc65935436)

[属性 4](#_Toc65935437)

[字段 4](#_Toc65935438)

## 1. 引言

### 1.1 编写目的

本文档提供xx系统的软件架构概览，采用若干架构视图描述系统的不同方面，以便表示构造系统所需要的重要架构决策

### 1.2 对象与范围

本文档的读者是Heap团队内部的开发和管理人员，参考了RUP的《软件架构文档模板》，用于指导下一循环的代码开发和测试工作

### 1.3 参考文献

《软件需求规格说明书》, Heap;

《软件架构文档模板》, Rational Software Corporation;

### 1.4 名词与术语

## 2. 逻辑视角

### 2.1 分层架构图

### 2.2 逻辑包图

## 3. 组合视角

### 3.1 物理包划分

|  |  |
| --- | --- |
| 开发包 | 依赖的其他开发包 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

### 3.2 物理包图

## 4. 接口视角

### 4.1 模块的职责

学长文档这块空着？

### 4.2 模块的接口规范

#### 4.2.1 用户界面层分解

|  |  |
| --- | --- |
| 模块 | 职责 |
|  |  |
| 需要的服务（需接口） | |
| 服务名 | 服务 |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 提供的服务（供接口） | | |
|  | 语法 |  |
| 前置条件 |  |
| 后置条件 |  |

#### 4.2.2 业务逻辑层分解

#### 4.2.3 数据层分解

## 5. 信息视角

### 5.1 VO定义

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 含义 | 属性 | 字段 |
|  |  |  |