**设计文档**

# 文档目的

本文档用于对pmp流程展示软件的设计进行记录和说明。

Pmp流程展示软件，用于展示pmp流程中的必要因素，如项目过程组，项目知识域，项目活动，以及各个活动对应的输入，输出和工具等，并提供输入、输出、工具等的独立视图展示，从不同角度对项目管理流程展示说明，达到能够帮助项目管理学习者更加容易透彻理解项目过程的目的。

# 软件结构设计

## 配置文件结构

### 过程组配置

配置文件路径：config/Process.txt

配置举例：ID=”过程组名称描述”

ID：过程组ID，过程组全局唯一标识信息

过程组名称描述：描述过程组名称

### 知识域配置

配置文件路径：config/ProjField.txt

配置举例：ID=”知识域名称描述”

ID：知识域ID，知识域全局唯一标识信息

知识域名称描述：描述知识域名称

### 项目活动配置

配置文件路径：config/Activity.txt

配置举例：X1.X2.X3=”活动名称描述”

X1：过程组ID

X2：知识域ID

X3：活动ID，项目活动知识域内唯一标识信息

活动名称描述：描述项目活动名称

### 输入配置

配置文件路径：config/Input.txt

配置举例：ID=”输入描述”

ID：所属活动ID，活动全局唯一标识信息

输入名称描述：描述输入名称

配置文件路径：config/InputDefs.txt

配置举例：ID=”输入描述”

ID：输入ID，输入全局唯一标识信息

输入名称描述：描述输入名称

### 输出配置

配置文件路径：config/Output.txt

配置举例：ID=”输出描述”

ID：所属活动ID，活动全局唯一标识信息

输出名称描述：描述输出名称

配置文件路径：config/OutputDefs.txt

配置举例：ID=”输出描述”

ID：输出ID，输出全局唯一标识信息

输出名称描述：描述输出名称

### 工具配置

配置文件路径：config/Tools.txt

配置举例：ID=”项目工具描述”

ID：所属活动ID，活动工具全局唯一标识信息

项目工具名称描述：描述项目工具名称

配置文件路径：config/ToolsDefs.txt

配置举例：ID=”项目工具描述”

ID：项目工具ID，项目工具全局唯一标识信息

项目工具名称描述：描述项目工具名称

## 项目元素结构

# 软件接口说明

## 界面接口

## 数据展示

## 数据录入更新

## 配置接口

### 配置更新

### 配置获取