AgileBPM

AgileBPM —— **-** **Activiti** **Flowable**

`AgileBPM`

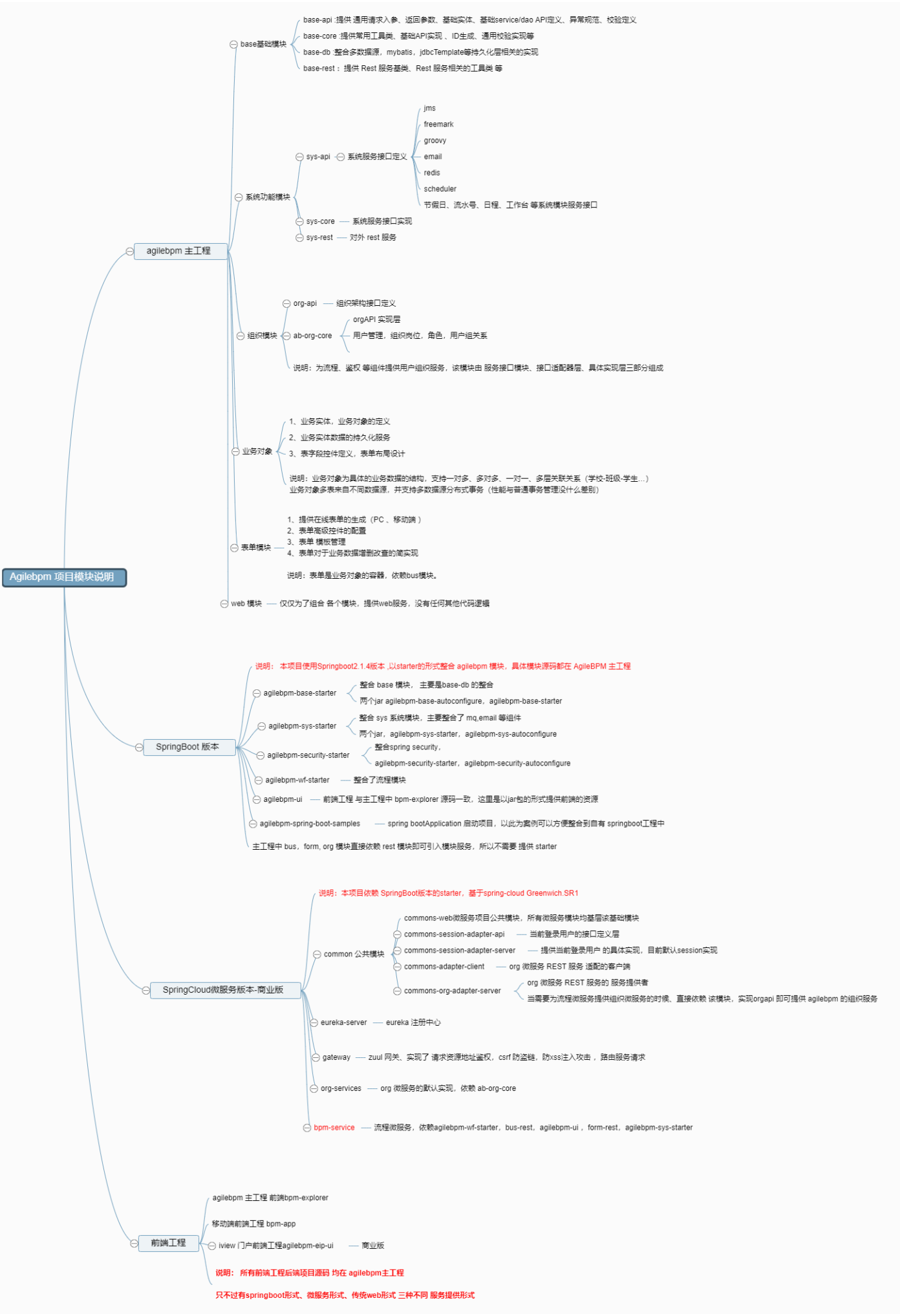
Activiti API

Activiti

- Activiti
-

API

Agilebpm


Agilebpm 项目模块说明
agilebpm 主工程
base基础模块
base-api :提供 通用请求入参、返回参数、基础实体、基础service/dao API定义、异常规范、校验定义
base-core :提供常用工具类、基础API实现 、ID生成、通用校验实现等
base-db :整合多数据源，mybatis，jdbcTemplate等持久化层相关的实现
base-rest ：提供 Rest 服务基类、Rest 服务相关的工具类 等
系统功能模块
sys-api
系统服务接口定义
jms
freemark
groovy
email
redis
scheduler
节假日、流水号、日程、工作台 等系统模块服务接口
sys-core
系统服务接口实现
sys-rest
对外 rest 服务
组织模块
org-api
组织架构接口定义
ab-org-core
orgAPI 实现层
用户管理，组织岗位，角色，用户组关系
说明：为流程、鉴权 等组件提供用户组织服务，该模块由 服务接口模块、接口适配器层、具体实现层三部分组成
业务对象
1、业务实体，业务对象的定义
2、业务实体数据的持久化服务
3、表字段控件定义，表单布局设计
说明：业务对象为具体的业务数据的结构，支持一对多、多对多、一对一、多层关联关系（学校-班级-学生...）
业务对象多表来自不同数据源，并支持多数据源分布式事务（性能与普通事务管理没什么差别）
表单模块
1、提供在线表单的生成（PC 、移动端 ）
2、表单高级控件的配置
3、表单 模板管理
4、表单对于业务数据增删改查的简实现
说明：表单是业务对象的容器，依赖bus模块。
web 模块
仅仅为了组合 各个模块，提供web服务，没有任何其他代码逻辑
SpringBoot 版本
说明： 本项目使用Springboot2.1.4版本 ,以starter的形式整合 agilebpm 模块，具体模块源码都在 AgileBPM 主工程
agilebpm-base-starter
整合 base 模块， 主要是base-db 的整合
两个jar agilebpm-base-autoconfigure，agilebpm-base-starter
agilebpm-sys-starter
整合 sys 系统模块，主要整合了 mq,email 等组件
两个jar，agilebpm-sys-starter，agilebpm-sys-autoconfigure
agilebpm-security-starter
整合spring security，
agilebpm-security-starter，agilebpm-security-autoconfigure
agilebpm-wf-starter
整合了流程模块
agilebpm-ui
前端工程 与主工程中 bpm-explorer 源码一致，这里是以jar包的形式提供前端的资源
agilebpm-spring-boot-samples
spring bootApplication 启动项目，以此为离例可以方便整合到自有 springboot工程中
主工程中 bus，form, org 模块直接依赖 rest 模块即可引入模块服务，所以不需要 提供 starter
SpringCloud微服务版本-商业版
说明：本项目依赖 SpringBoot版本的starter，基于spring-cloud Greenwich.SR1
common 公共模块
commons-web微服务项目公共模块，所有微服务模块均基层该基础模块
commons-session-adapter-api
当前登录用户的接口定义层
commons-session-adapter-server
提供当前登录用户 的具体实现，目前默认session实现
commons-adapter-client
org 微服务 REST 服务 适配的客户端
commons-org-adapter-server
org 微服务 REST 服务的 服务提供者
当需要为流程微服务提供组织微服务的时候、直接依赖 该模块，实现orgapi 即可提供 agilebpm 的组织服务
eureka-server
eureka 注册中心
gateway
zuul 网关、实现了 请求资源地址鉴权，csrf 防盗链，防xss注入攻击 ，路由服务请求
org-services
org 微服务的默认实现，依赖 ab-org-core
bpm-service
流程微服务，依赖agilebpm-wf-starter，bus-rest，agilebpm-ui ，form-rest，agilebpm-sys-starter
前端工程
agilebpm 主工程 前端bpm-explorer
移动端前端工程 bpm-app
iview 门户前端工程agilebpm-eip-ui
商业版
说明： 所有前端工程后端项目源码 均在 agilebpm主工程
只不过有springboot形式、微服务形式、传统web形式 三种不同 服务提供形式

agilebpm

base

base-api : service/dao API

base-core : API ID

base-db : mybatis jdbcTemplate

base-rest Rest Rest

sys-api

jms

freemark

groovy

email

redis

scheduler

sys-core

sys-rest

rest

org-api

ab-org-core

orgAPI

1

2

3

- - ...

1 PC

2 3 4

bus

web

web

SpringBoot

Springboot2.1.4 , starter agilebpm

agilebpm-base-starter

base base-db

jar agilebpm-base-autoconfigure agilebpm-base-starter

agilebpm-sys-starter

sys mq,email

jar agilebpm-sys-starter agilebpm-sys-autoconfigure

agilebpm-security-starter

spring security

agilebpm-security-starter agilebpm-security-autoconfigure

agilebpm-wf-starter

agilebpm-ui

bpm-explorer jar

agilebpm-spring-boot-samples

spring boot Application springboot

bus form, org rest s

SpringCloud -

SpringBoot starter spring-cloud Gree

common

commons-web

commons-session-adapter-api

commons-session-adapter-server

session

commons-adapter-client

org REST

commons-org-adapter-server

org REST

orgapi agilebpm

eureka-server

eureka

gateway

zuul csrf xss

org-services

org ab-org-core

bpm-service

agilebpm-wf-starter bus-rest agilebpm-ui form-rest agilebpm-sys-starter

agilebpm bpm-explorer

bpm-app

iview agilebpm-eip-ui

agilebpm

springboot web

- PC
- AgileBPM

OA

OA UI Iview-pro UI

OA OA

http://test1.agilebpm.cn

> OA iview ui

http://test1.agilebpm.cn/agilebpm-eip-ui/index.html

AgileBPM

> GPL

> eip SpringBoot 1

> SpringCloud 2

OA

> OA

90%

AgileBPM

AgileBPM

OA

Revision #4
Created 21 March 2020 16:52:56 by
Updated 27 March 2020 08:24:26 by