# 活动系统

1. 项目简介

1、搭建支持全流程大型完善的线下+线上业绩说明会服务，在文字交流的基础上，额外提供包含视频拍摄、视频直播、电话会议系统、白名单功能、数据分析等全流程服务，支持全景+现场+特写+PPT直播切换。

2、通过在线音视频直播，或与上市公司电话会议、视频会议结合，即可完成多人、异地、即时、优质、高效的通讯交流，实现活动的高效化、信息传播最大化、成本最优化。

3、支持上市公司董办及投关人员的各种会议应用场景，涵盖从投资者交流会、业绩说明会、董监事会，以及其他在线培训、学习分享交流会等会议活动的数字化组织系统。支持在线创建活动 、发布活动、定向邀请人管理。

4、业绩说明会线上服务支持查看报名参加本次业绩说明会的所有人员的信息，包含个人投资者和机构投资者、从公司通讯录添加、新建人员或者批量导入特点的投资者，并有短信通知功能可定向邀请人员进行短信提醒、创建活动时填好活动信息、活动嘉宾内容即可一键生成通知公告、针对色情、广告、涉政、暴恐等违规内容，系统将智能检测并给予提醒、可一键导出问答记录表，方便公司制作投关记录表，全方位满足客户需求。

1. 项目仓库地址
   1. 管理后台
      1. 管理后台项目地址：

ssh://git@git.valueonline.cn:9999/TRD/capital-service-interact.git

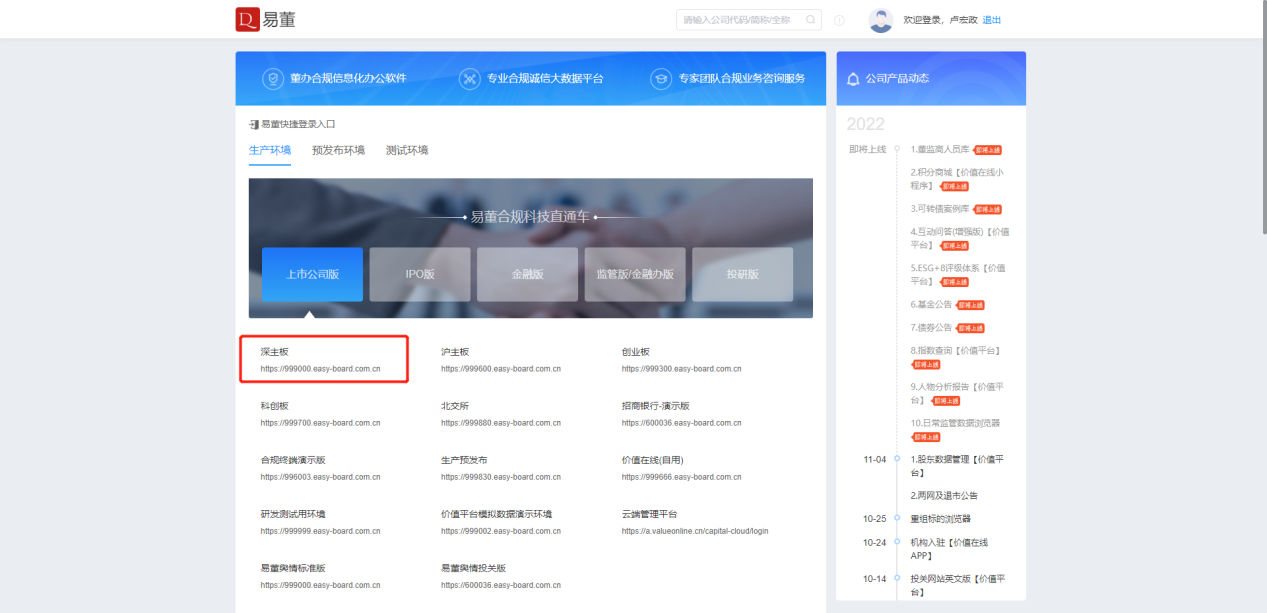
* + 1. 路演H5项目地址:
       1. 后端API项目地址:

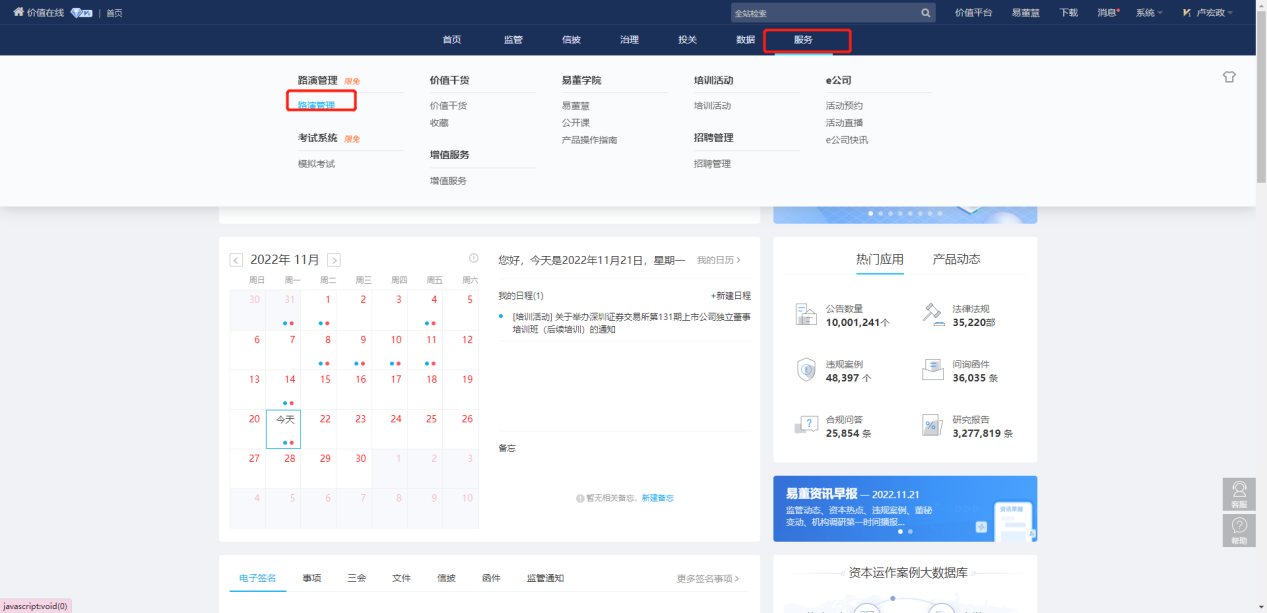
ssh://git@git.valueonline.cn:9999/TRD/capital-service-achievement-explaination.git

* + - 1. 前端H5项目地址:

ssh://git@git.valueonline.cn:9999/TRD/h5ActivitySign202104.git

1. 项目环境地址
   * 1. 管理后台项目地址：







* + 1. 路演H5项目地址:
       1. 前端H5项目地址:

例子：

https://mobile.valueonline.cn/h5ActivitySign202104/?access\_token=007ed086-c3ba-4b81-9862-1ee026877fbc&expires\_in=86399#/activeIndex?activtyId=1180584154760044739&isApp=0

1. 项目模块介绍
   1. 活动介绍

开启后会在前端H5页面显示活动介绍模块，有两种模式，一种是文本模式，支持自定义输入文字描述，一种是全图模式，支持上传图片代替输入文字介绍。

* 1. 会议议程

开启后会在前端H5页面显示会议议程模块，有两种模式，一种是列表模式，支持自定义新增议程（时间段、汇报人、议程名称），一种是全图模式，支持上传图片代替输入文字议程介绍。

* 1. 活动嘉宾

开启后会在前端H5页面显示活动嘉宾模块，有两种模式，一种是列表模式，支持自定义新增嘉宾（头像、名称、职务、公司名称、手机号），一种是全图模式，支持上传图片代替输入文字嘉宾介绍。

* 1. 承诺函

开启后可以关联电子签系统的承诺函，用户在报名本活动时需要相应的在线上签署该承诺函后才可报名成功。

* 1. 云会议

开启后会为本次活动在易董云会议和腾讯会议创建一个会议，用户报名成功并通过审核后可以通过易董云会议或者腾讯会议入会参加会议。

* 1. 直播

开启直播模块后，前端H5页面可以显示直播模块，点击后跳转至该直播地址。

* 1. 文件

开启文件模块后，前端H5页面可以显示文件模块，客户可以将会议相关的文件资料上传上去供用户查看并下载。

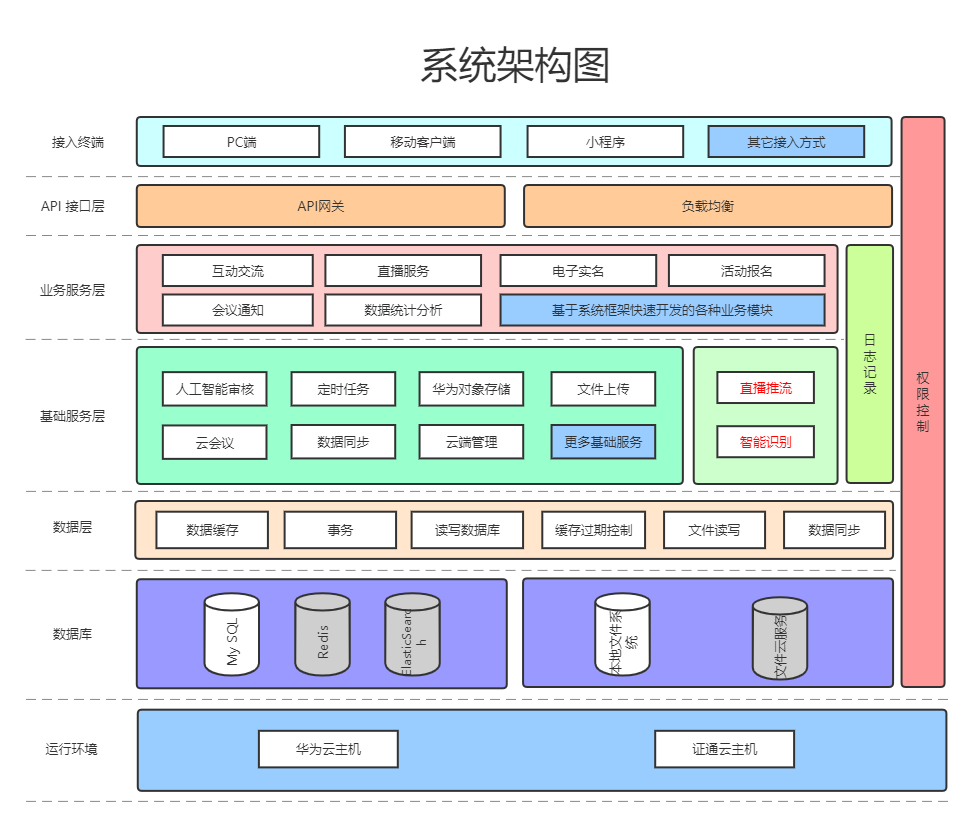
* 1. 公司介绍

开启后会在前端H5页面显示公司介绍模块，有两种模式，一种是文本模式，支持自定义输入文字描述，一种是全图模式，支持上传图片代替输入文字介绍。

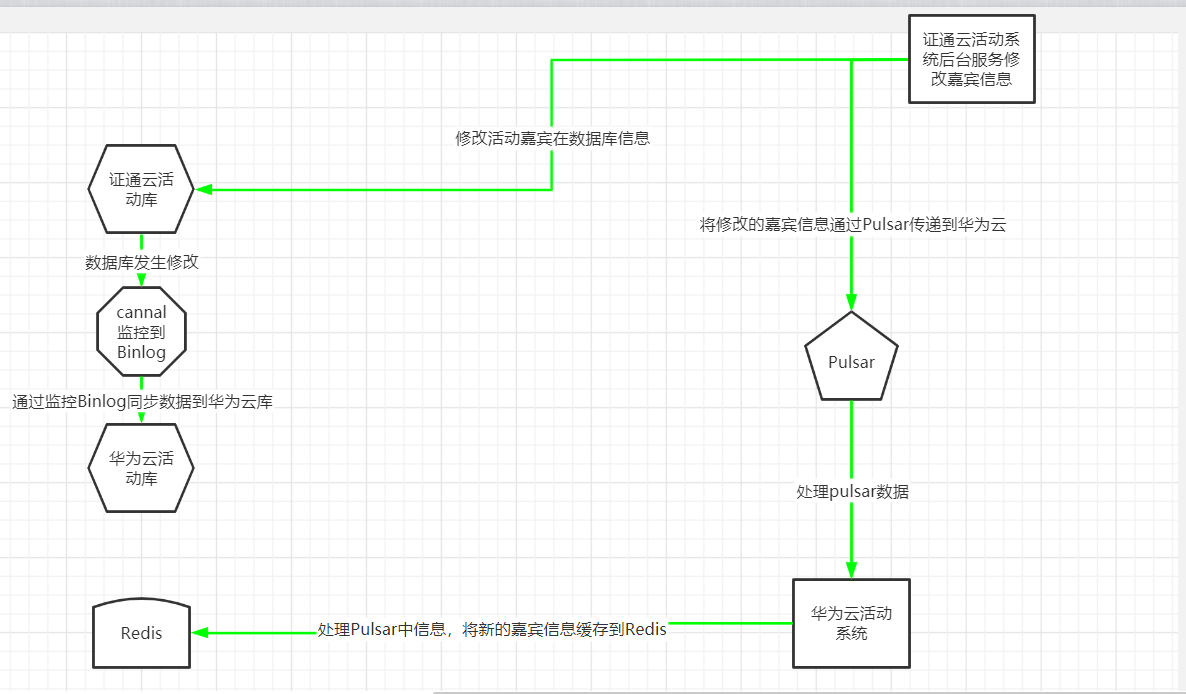
* 1. 互动交流

开启模块后前端H5页面会显示活动交流相关模块，包含上方的轮播图模块（直播、直播视频回放、直播音频回放、宣传视频、宣传图片），下方的文字互动交流模块和图片展示模块。用户可以边观看活动直播，边在直播下方向活动主办公司人员提问，主办公司将在后台页面对相应问题进行解答。

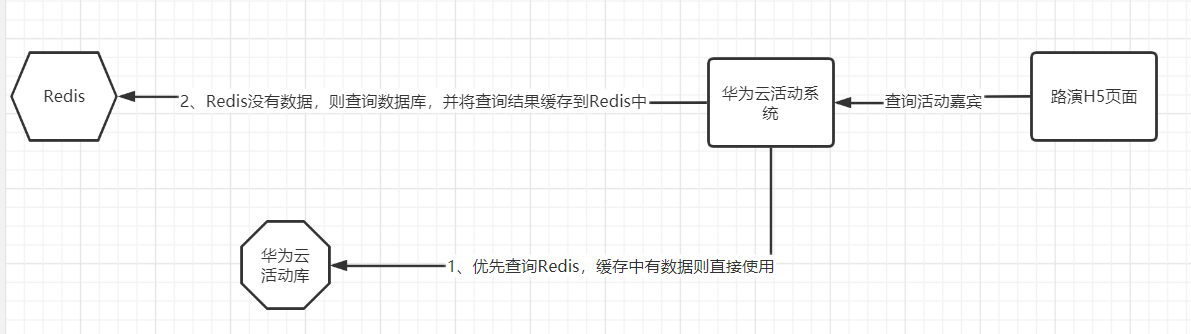
1. 项目技术架构
   1. 项目架构图



* 1. 系统中的服务
     1. 活动系统后台管理服务（证通云）：活动信息的后台管理服务
     2. 活动系统H5页面接口API服务（华为云）：活动展示的接口服务
     3. 活动系统H5页面服务：活动系统H5页面展示
     4. 活动系统证通云数据库
     5. 活动系统华为云数据库
     6. Pulsar服务：主要负责活动系统后台管理服务（证通云）与活动系统H5页面接口API服务（华为云）之间通信
     7. Cannal服务：主要负责将活动系统证通云数据库中数据同步到活动系统华为云数据库
     8. Redis服务：缓存活动系统热点信息
  2. 服务间协作举例说明
     1. 修改活动信息（以活动嘉宾为例）



* + 1. 查询活动信息（以活动嘉宾为例）



1. 项目使用到的框架及技术
   1. 路演H5项目
      1. 路演H5后台接口项目
         1. SpringBoot:项目使用到的框架
         2. Mysql：项目所使用到的数据库
         3. Redis：缓存热点活动信息
         4. Pulsar：传递与活动系统管理后台之间消息
      2. 路演H5项目前台页面
         1. Vue：项目所使用的到的框架
         2. Element-ui：饿了么提供的组件库
         3. Vant：mobile组件库
         4. Echarts：基于js的可视化图标库
2. 项目使用的jar包
   1. 公司core包

<**dependency**>  
 <**groupId**>com.stock</**groupId**>  
 <**artifactId**>stock-core-web</**artifactId**>  
 <**version**>${stock-core}</**version**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>com.stock</**groupId**>  
 <**artifactId**>stock-core-message</**artifactId**>  
 <**version**>${stock-core}</**version**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>com.stock</**groupId**>  
 <**artifactId**>stock-core-push</**artifactId**>  
 <**version**>${stock-core}</**version**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>com.stock</**groupId**>  
 <**artifactId**>stock-core-os</**artifactId**>  
 <**version**>${stock-core}</**version**>  
 <**exclusions**>  
 <**exclusion**>  
 <**groupId**>com.stock</**groupId**>  
 <**artifactId**>stock-core-dao</**artifactId**>  
 </**exclusion**>  
 </**exclusions**>  
</**dependency**>

* 1. Spring官方jar包

<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-starter-actuator</**artifactId**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-starter-web</**artifactId**>  
 <**exclusions**>  
 <**exclusion**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-starter-tomcat</**artifactId**>  
 </**exclusion**>  
 </**exclusions**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-starter-aop</**artifactId**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-starter-security</**artifactId**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-starter-validation</**artifactId**>  
 <**exclusions**>  
 <**exclusion**>  
 <**groupId**>org.apache.tomcat.embed</**groupId**>  
 <**artifactId**>tomcat-embed-el</**artifactId**>  
 </**exclusion**>  
 </**exclusions**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-starter-logging</**artifactId**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-starter-data-redis</**artifactId**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-starter-amqp</**artifactId**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-starter-jdbc</**artifactId**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.boot</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-boot-starter-mail</**artifactId**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.cloud</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-cloud-starter-openfeign</**artifactId**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.cloud</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-cloud-starter-netflix-ribbon</**artifactId**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>org.springframework.session</**groupId**>  
 <**artifactId**>spring-session-core</**artifactId**>  
 <**version**>2.3.1.RELEASE</**version**>  
</**dependency**>

* 1. 引入的第三方jar包

<**dependency**>  
 <**groupId**>com.huaweicloud.sdk</**groupId**>  
 <**artifactId**>huaweicloud-sdk-vod</**artifactId**>  
 <**version**>3.0.49</**version**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>com.huaweicloud</**groupId**>  
 <**artifactId**>esdk-obs-java</**artifactId**>  
 <**version**>3.19.7</**version**>  
</**dependency**>

<**dependency**>  
 <**groupId**>com.huawei.vod</**groupId**>  
 <**artifactId**>cloud-java-sdk-vod</**artifactId**>  
 <**version**>2.0.3</**version**>  
</**dependency**>

<**dependency**>  
 <**groupId**>com.alibaba</**groupId**>  
 <**artifactId**>druid-spring-boot-starter</**artifactId**>  
 <**version**>1.2.6</**version**>  
</**dependency**>

*<!--腾讯云sdk-->*<**dependency**>  
 <**groupId**>com.tencentcloudapi</**groupId**>  
 <**artifactId**>tencentcloud-sdk-java</**artifactId**>  
 *<!-- go to https://search.maven.org/search?q=tencentcloud-sdk-java and get the latest version. -->  
 <!-- 请到https://search.maven.org/search?q=tencentcloud-sdk-java查询所有版本，最新版本如下 -->* <**version**>3.1.322</**version**>  
</**dependency**>

<**dependency**>  
 <**groupId**>com.qcloud</**groupId**>  
 <**artifactId**>qcloud-image-sdk</**artifactId**>  
 <**version**>2.3.6</**version**>  
</**dependency**>

swagger相关

<**dependency**>  
 <**groupId**>io.springfox</**groupId**>  
 <**artifactId**>springfox-swagger2</**artifactId**>  
 <**version**>${swagger.version}</**version**>  
</**dependency**>  
<**dependency**>  
 <**groupId**>io.springfox</**groupId**>  
 <**artifactId**>springfox-swagger-ui</**artifactId**>  
 <**version**>${swagger.version}</**version**>  
</**dependency**>

<**dependency**>  
 <**groupId**>org.apache.skywalking</**groupId**>  
 <**artifactId**>apm-toolkit-logback-1.x</**artifactId**>  
 <**version**>8.2.0</**version**>  
</**dependency**>