## 项目投标: 提疑

### 提疑列表的显示

GET: /api/v3/trade/question/getById/{sectionId}

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	sectionId	Long	Υ	标段ID

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	None	List	Υ	提疑列表

### 澄清修改文件列表的显示

**GET:** /api/v3/trade/tender/clarification/getById/{section\_id}

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	sectionId	Long	Υ	标段Id

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	None	List	Υ	澄清修改文件列表

### 新增提疑

POST: /api/v3/trade/question/saveTenderQuestion

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	questionBody	TenderQuestion	Υ	提疑内容

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	返回结果

### 上传提疑附件

备注:需要开启文件上传接口

POST: /api/v3/trade/question/uploadFile

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	不知道		Υ	

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	不知道		Υ	

### 查看提疑内容详情

备注:需要开启查看附件的接口

GET: /api/v3/trade/question/getById/{id}

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	question_id	Long	Υ	question的ID

### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	TenderQuestionResult	Υ	提疑内容

### 查看澄清修改文件

需要开启查看附件的接口

**GET:** /api/v3/trade/tender/clarification/query/{id}

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	clarificationId	Long	Υ	澄清修改文件ID

### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	TenderClarificationResult	Υ	

## 上传提疑附件

备注:需要开启文件上传接口

POST: /api/v3/trade/question/uploadFile

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	不知道		Υ	

### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	不知道		Υ	

## 项目投标:中标候选人公示

### 查看中标候选人公示内容

GET: /api/v3/trade/cadidate/getBySectionId/{sectionId}

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	sectionId	Long	Υ	标段Id

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	List	Υ	

## 项目投标: 中标公告

### 查看公告内容

**GET:** /api/v3/trade/successfulNotice/getBySectionId/{sectionId}

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	sectionId	Long	Υ	标段ld

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	SuccessfulSyntheticalResult	Υ	

### 2. 中标结果公告-curd

### 新增: POST: /api/v3/trade/successfulNotice/addByTenderId/

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	SuccessfulNoticeQuery	Υ	

### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	ApiResult	Υ	

### 编辑: PUT: /api/v3/trade/successfulNotice/modifyBySectionId/

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	SuccessfulNoticeQuery	Υ	

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	ApiResult	Υ	

### 发布:

### PUT: /api/v3/trade/successfulNotice/releaseSuccessfulSynthetical/{sectionid}

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	sectionId	Long	Υ	

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	ApiResult	Υ	

## 项目投标: 中标通知书

### 投标人查看中标通知或者未中标通知书

GET: /api/v3/trade/successfulNotice/getById/

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	companyUid	String	Υ	公司uid
	sectionId	Long	Υ	标段id

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	SuccessfulNoticeResult		中标
2	Result	UnSuccesfulNoticeResult		未中标

### 中标通知书可以更改发票信息

POST: /api/v3/finance/invoices/update

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	userId	Long	Υ	招标人ld
2	invoice	InvoicePO		发票内容

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	ApiResult		是否更新成功

### 完成支付后, 修改中标通知书的支付状态

### GET: /api/v3/trade/successfulLetter/isPayed

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1		Long	Υ	企业用户id
2	orderNumber	String	Υ	订单编号

#### 返回结果

序	号	名称	类型	是否必须	备注
1		Result	ApiResult		是否更新成功

## 项目投标:开标项目

### 分页条件查询开标项目列表

GET: /api/v3/trade/bidProject/bidList/

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	projectBidManageQuery	ProjectBidManageQuery	Υ	查询参数
2	pageParam	PageParam	Υ	分页参数

### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	ApiResult		开标项目列表

项目投标: 流程管理

## 简易招标项目流程管理:招标文件澄清修改

### 提疑列表的显示

GET: /api/v3/trade/question/getById/{sectionId}

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	sectionId	Long	Υ	标段ID

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	None	List	Υ	提疑列表

### 回复提疑信息

PUT: /api/v3/trade/question/answerTenderQuestion/{id}

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	id	Long	Υ	questionID
2	query	TenderAnswerQuery	Υ	回复信息

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 查看提疑详情

### GET: /api/v3/trade/question/getById/{id}

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	question_id	Long	Υ	question的ID

### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	TenderQuestionResult	Υ	提疑内容

### 新增澄清信息

POST: /api/v3/trade/tender/clarification/add/

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	context	ClarificationVO	Υ	新增澄清内容

### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	ApiResult	Υ	

## 文件上传

POST: 调用文件上传接口

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	file	MultipartFile	Υ	文件内容

### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	ApiResult	Υ	

### 查看澄清信息详情

**GET:** /api/v3/trade/tender/clarification/query/{tenderId}

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	tenderld	Long	Υ	招标人ID

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	Result	TenderClarificationResult	Υ	

## 简易招标项目流程管理: 中标结果公告

### 中标结果公告页面查询

**GET:** /api/v3/trade/successfulNotice/getBySectionId/{sectionId}

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	sectionId	Long	Υ	标段id

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	apiResult	SuccessfulSyntheticalResult	Υ	

### 保存中标结果公告内容

### POST: /api/v3/trade/successfulNotice/saveSuccessfulSynthetical

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	SuccessfulSyntheticalQuery	Υ	更新的公告内容

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	apiResult	ApiResult	Υ	

## 生成pdf?(前端?)

POST/GET: ?

接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	?	?	Υ	

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	apiResult	ApiResult	Υ	

### 对PDF文件进行签章

GET: /api/v3/file/doSignature/{uid}

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	uid	String	Υ	uid
2	role	String	Υ	角色
3	file	MultipartFile	Υ	文件
4	request	HttpServletRequest	Υ	请求
5	response	HttpServletResponse	Υ	响应

### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	filesVO	FilesVo	Υ	返回文件信息

### 将签章状态 改为 已签章状态

**GET:** /api/v3/file/signatureFinished/{uid}

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	uid	String	Υ	uid
2	role	String	Υ	角色

### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	filesVO	FilesVo	Υ	返回文件信息

### 确定中标人(未中标人)

确定中标人(未中标人)————>(转发)编辑通知书———>(转发)保存到数据库,生成pdf————>签章

### 新增中标通知书

### POST: /api/v3/trade/successfulLetter/add

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	SuccessfulLetterQuery	Υ	

### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 查看中标通知书

### GET: /api/v3/trade/successfulLetter/query

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	SuccessfulLetterQuery	Υ	

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	SuccessfulLetterResult	Υ	中标通知书内容

### 编辑中标通知书

### PUT: /api/v3/trade/successfulLetter/update

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	SuccessfulLetterQuery	Υ	

### 返回结果返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 编辑中标通知书

**DELETE:** /api/v3/trade/successfulLetter/delete/{id}

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	id	Long	Υ	中标通知书id

#### 返回结果返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 查询中标服务费缴纳状态

调用 finance 服务中的 获得招标文件费缴费详情列表

/api/v3/finance/charge/invitation/{id}/pay:chargeWinDetail

## 新增未中标通知书

POST: /api/v3/trade/unSuccessfulLetter/add

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	UnSuccessfulLetterQuery	Υ	

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 查看未中标通知书

**GET:** /api/v3/trade/unSuccessfulLetter/query

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	UnSuccessfulLetterQuery	Υ	

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	UnSuccessfulLetterResult	Υ	中标通知书内容

### 删除未中标通知书

DELETE: /api/v3/trade/unSuccessfulLetter/delete/{id}

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	id	Long	Υ	未中标通知书id

### 返回结果返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

需求:保存中标结果公告节点数据,发布当前数据并提交(不知道)

## 开标项目: 开标项目列表

### 查看还未开标的项目信息及设计

GET: /api/v3/trade/tender/{tenderState}

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	enrollState	String	Υ	查询状态

#### 返回结果返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 招标人/代理查看自己建的项目和投标人查看已报名的项目

**GET:** /api/v3/trade/tender/

这里的参数用 Mybatis 中 动态拼接, 动态查询

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	MyProjectQuery	Υ	查询参数

#### 返回结果返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	MyProjectResult	Υ	

## 招标异常:

### 投标人-招标异常查看

### **GET:** /api/v3/trade/AbnormalBidding/selectTenderAnomaliesList/

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	sectionId	Long	Υ	标段Id

#### 返回结果返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	List	Υ	

## 项目归档:项目归档列表

### 查看归档信息列表及设计

**GET:** /api/v3/trade/tender/tenderArchives/{tenderId}

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	tenderId	Long	Υ	项目Id
	remarks	String		归档备注

#### 返回结果返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 招标人/投标人查看自己建立的项目

#### GET: /api/v3/trade/tender/archivesTenderInfo

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	userId	Long	Υ	招标人/代理人Id

#### 返回结果返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 下载各节点的文档(暂时不会)

### 进入归档项目的流程(暂时不会)

## 仅出售招标文件项目: 项目管理

### 项目列表

GET:/api/v3/trade/project/list

### 查看项目

GET:/api/v3/trade/project/getByid/{id}

### 新建项目

GET:/api/v3/trade/project/getProject/{tenderId}

### 发布项目

POST:/api/v3/trade/project/releaseProject

### 修改项目

### :/api/v3/trade/project/saveProject

## 后台管理任务

## 简易招标项目

### 分页、条件查询简易招标项目

GET: /api/admin/v3/simpleProject/querySimpleProject

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	SimpleProjectRequest	Υ	查询条件
	page	PageParam	Υ	页面设置

#### 返回结果

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 查看流程详情:点击跳转到项目详情页-招标公告进度栏下

流程什么的搞不清楚。如何进入到流程? 流程页面怎么保存的? 数据库哪个字段是标记流程的?

### 查看投标情况:报名,招标文件获取,投标保证金缴纳,投标人 联系方式(每个查询一个接口,进行分页)

查询全部的

GET: /api/admin/v3/simpleProject/EnrollmentSituation

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	userld	Long	Υ	企业用户ld

#### 返回结果(返回包装类)

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

分成设置:设置该项目的场地费、招标文件费、技术服务费、中 标服务费的分成比例。

不会

## 项目归档

### 分页、条件显示全部已归档的项目数据

GET: /api/admin/v3/clarification/list

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	ClarificationRequest	Υ	查询条件
	page	pageParam	Υ	页面大小

#### 返回结果(返回包装类)

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

# (前端?) 详情: 跳转到简易项目详情页; 下载文件: 跳转到下载文件页面

??????????

下载文件页面:列出该项目下的阶段:招投标、开评标、定标、 其他材料;以及各个阶段内的公告和文件

根据tenderld 从各个流程中找出文件,然后把文件Uld 打包成一个 List 传到前端

GET: /api/admin/v3/download/list

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	sectionId	Long	Υ	标段Id

#### 返回结果(返回包装类)

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

(前端?)点击批量下载,将全部文件打包亚索下载;点击单个 文件的下载,单个下载该文件

??????????

## 项目管理: 招标项目

### 分页、条件查询招标项目列表

### GET: /api/admin/v3/tender/list

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	TenderRequest	Υ	查询条件
	page	pageParam	Υ	页面大小

#### 返回结果(返回包装类)

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 查看: 点击跳转到项目详情页

GET: /api/admin/v3/tender/detail

接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	tenderld	Long	Υ	项目Id

### 返回结果(返回包装类)

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

投标情况:点击打开查看投标情况弹窗

GET: /api/admin/v3/tender/hasBidded

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	tenderid	Long	Υ	招标项目Id

### 返回结果(返回包装类)

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 下架:点击弹窗提醒,确认后将项目下架

PUT: /api/admin/v3/tender/shelves

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	tenderld	Long	Υ	招标项目Id

#### 返回结果(返回包装类)

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

## 重新发布: 下架后的项目可点,点击后将项目恢复上架

PUT: /api/admin/v3/tender/release

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	tenderId	Long	Υ	招标项目Id

### 返回结果(返回包装类)

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

## 项目管理: 待审核项目列表

### 分页、条件查询项目列表

GET: /api/admin/v3/needReviewed/list

#### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	query	ReviewedRequest	Υ	查询条件
	page	pageParam	Υ	页面大小

### 返回结果(返回包装类)

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 查看详情

GET: /api/admin/v3/needReviewed/detail

### 接口参数

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	tenderId	Long	Υ	项目ld

### 返回结果(返回包装类)

序号	名称	类型	是否必须	备注
1	result	ApiResult	Υ	

### 待审核可以操作:通过、拒绝

两个接口, update 数据库中对应的字段;