

1 请求响应状态码

状态码共 5 位数字，分为三大类：成功、异常、错误，详见表 1-1。

表 1-1 状态码表

状态码	名称	给前端的提示信息	备注
20000	success	（没有信息或自定义）	成功。 没有提示信息时使用； 或不属于下列各种针对性 2xxxx 操作成功时使用，后台需要自定义提示信息
20100	createSuccess	数据添加成功	针对数据添加成功
20200	deleteSuccess	数据删除成功	针对数据删除成功
20300	updateSuccess	数据更新成功	针对数据更新成功
20500	rankSuccess	调整排序成功	针对调整排序成功
50000	failure	（自定义）	异常，通常为 try catch 到的错误。 不属于下列各种针对性 5xxxx 异常类型时使用，后台需要自定义提示信息
50100	createFailure	数据添加发生错误	针对数据添加抓取的错误
50200	deleteFailure	数据删除发生错误	针对数据删除抓取的错误
50300	updateFailure	数据更新发生错误	针对数据更新抓取的错误
50400	getDataFailure	数据获取发生错误	针对数据获取抓取的错误
50500	rankFailure	调整排序发生错误	针对调整排序抓取的错误

40000	bad	(自定义)	错误，通常为可预知的错误。 不属于下列所有针对性 4xxxx 错误类型时使用，后台需要自定义提示信息
40100	noToken		无 Token，转到登录页
40101	tokenIllegal		Token 非法，转到登录页
40102	tokenExpired		Token 过期，转到登录页
40105	loggedInOther		账户多终端登录，转到登录页
40400	notFound	数据不存在	请求或操作的数据不存在。 不属于下列各种针对性 404xx 情形时使用，后台可以自定义提示信息
40420	allDeleteDataNotFound	需要删除的数据不存在	删除或批量删除，批量删除时为数据全部不存在
40421	partialDeleteDataNotFound	操作未全部执行，某些需要删除的数据不存在	针对批量删除，已删除部分数据，其余数据数据不存在
40430	updateDataNotFound	更新的数据不存在	更新的数据不存在
40431	rankupDataIsTop	已到最前位置	排序上移时，检测到已是最前位置
40500	dataAssociated	(自定义)	数据存在关联导致操作不能执行。 不属于下列所有针对性 405xx 时使用，后台需要自定义提示信息
40520	allDeleteDataAssociated	操作未执行，……	针对删除数据操作，所有数据均存在关联。 需要手动补充提示信息，给出详细说明。例如：操作未执行，删除的仓库类型下含有仓库数据
40521	partialDeleteDataAssociated	操作未全部执行，某些……	针对批量删除数据操作，部分已删除，部分因存在关联数据，无法删除。 需要手动补充提示信息，给出详细说明，例如：操作未全部执行，某些删除的仓库类型下含有仓库数据
40522	deleteDataNotFoundOrAssociated	操作未全部执行，某些需要删除的数据不存在，另外一些	针对删除操作，部分数据已删除，其余数据因不存在或有关联数据，无法删除。 需要手动补充提示信息，给出详细说明，例如：操作

			未全部执行，某些需要删除的数据不存在，另外一些删除的仓库类型下含有仓库数据
40900	conflict	（自定义）	操作的数据含有冲突
40910	createConflict	（自定义）	需自定义 message，例如：已存在同名的仓库类型
40930	updateConflict	（自定义）	需自定义 message，例如：已存在同名的仓库类型

2 常规请求接口规范

2.1 获取列表页数据

请求方式	get		
请求地址	/...../list		
请求参数封装形式	url 挂载 QueryString		
请求数据			
名称	类型	是否必须	说明
currentPage	数值	是	当前页码
pageSize	数值	是	每页数据条数
sortProperty	字符串	否	排序字段，未传递参数时，根据具体业务，可能依据 sort 字段或者 datetime 字段等排序
sortDirection	字符串	否	因 vue 的因素，只能是 ascending 或 descending 的字符串
（查询相关参数）	-	否	根据具体数据表确定参数名称、个数、类型
返回数据（json）			

名称	类型	是否必须	说明
code	数值	是	状态码
message	字符串	否	提示信息
data	对象	是（成功）	列表数据
data.total	数值	是	数据条数
data.items	数组	是	具体的数据，根据数据表确定字段名称、个数、类型

2.2 获取单条数据

请求方式	get		
请求地址	/...../detail		
请求参数封装形式	url 挂载 QueryString		
请求数据			
名称	类型	是否必须	说明
id	字符串	是	数据主键
返回数据（json）			
名称	类型	是否必须	说明
code	数值	是	状态码
message	字符串	否	提示信息
data	对象	是（成功）	具体的数据，根据数据表确定字段名称、个数、类型

2.3 获取下拉列表框封装形式的数据

请求方式	get		
请求地址	/...../selectlist		
返回数据（json）			
名称	类型	是否必须	说明
code	数值	是	状态码
message	字符串	否	提示信息
data	数组	是（成功）	具体的数据，每个数据只含有两个字段，一般为 id 和 name，也可统一成 value 和 label

2.4 添加数据

请求方式	post		
请求地址	/...../create		
请求参数封装形式	Payload json 对象		
请求数据			
名称	类型	是否必须	说明
（表单数据）	-	是	根据具体的数据表确定，id、sort、部分 datetime 等由后台生成，无需传递
返回数据（json）			
名称	类型	是否必须	说明

code	数值	是	状态码
message	字符串	否	提示信息

2.5 更新数据

请求方式	put		
请求地址	/...../update		
请求参数封装形式	Payload json 对象		
请求数据			
名称	类型	是否必须	说明
（表单数据）	—	是	根据具体的数据表确定
返回数据（json）			
名称	类型	是否必须	说明
code	数值	是	状态码
message	字符串	否	提示信息

2.6 排序上移

请求方式	patch
请求地址	/...../rankup
请求参数封装形式	url 挂载 QueryString
请求数据	

名称	类型	是否必须	说明
id	字符串	是	
返回数据（json）			
名称	类型	是否必须	说明
code	数值	是	状态码
message	字符串	否	提示信息

2.7 删除、批量删除

请求方式	delete		
请求地址	/...../delete		
请求参数封装形式	url 挂载 QueryString		
请求数据			
名称	类型	是否必须	说明
ids	字符串 数组	是	单条删除的 id 也转为数组
返回数据（json）			
名称	类型	是否必须	说明
code	数值	是	状态码
message	字符串	否	提示信息

2.8 导入数据

待定

2.9 导出数据

待定