

说明

- 所有错误码参考 [HTTP状态码](#)
- 所有接口公共头部添加 `Accept:application/vnd.ds.v1+json`

授权

- ☒ 登录后获取token，token默认有效期是一个月。
- ☒ 需要授权的接口Header添加 `Authorization:Bearer token值`
- ☐ 如果token到期前一星期有新请求，接口会返回一个新的token，APP替换新token，新token有效期一个月。
- ☐ 如果token到期前一星期之内没有新请求，到期后APP要求用户重新登录。

HTTP状态码分类

状态码	说明
1xx	信息，服务器收到请求，需要请求者继续执行操作
2xx	成功，操作被成功接收并处理
3xx	重定向，需要进一步的操作以完成请求
4xx	客户端错误，请求包含语法错误或无法完成请求
5xx	服务器错误，服务器在处理请求的过程中发生了错误

常用HTTP状态码

状态码	状态	说明
-----	----	----

200	OK	服务器成功返回用户请求的数据
201	CREATED	[POST/PUT/PATCH]: 用户新建或修改数据成功。
202	Accepted	表示一个请求已经进入后台排队（异步任务）
204	NO CONTENT	[DELETE]: 用户删除数据成功。
400	INVALID REQUEST	[POST/PUT/PATCH]: 用户发出的请求有错误，服务器没有进行新建或修改数据的操作。
401	Unauthorized	表示用户没有权限（令牌、用户名、密码错误）。
403	Forbidden	表示用户得到授权（与401错误相对），但是访问是被禁止的。
404	NOT FOUND	用户发出的请求针对的是不存在的记录，服务器没有进行操作，该操作是幂等的。
406	Not Acceptable	用户请求的格式不可得（比如用户请求JSON格式，但是只有XML格式）。
410	Gone	用户请求的资源被永久删除，且不会再得到的。
422	Unprocesable entity	[POST/PUT/PATCH] 当创建一个对象时，发生一个验证错误。错误处理请参考 验证错误处理
500	INTERNAL SERVER	服务器发生错误，用户将无法判断发出的请求结果。

	ERROR	求是否成功。
--	-------	--------

验证错误处理

多字段验证返回信息格式示例

```
{
  "message": "422 Unprocessable Entity",
  "errors": {
    "name": [
      "请填写停车场名称"
    ],
    "longitude": [
      "缺少经度参数"
    ],
    "latitude": [
      "缺少纬度参数"
    ],
    "location": [
      "停车场位置不可为空"
    ],
    "barrier_gates": [
      "道闸参数不可为空"
    ]
  },
  "status_code": 422
}
```

其他验证错误格式示例

```
{
  "message": "不可重复预约，如需要重新预约请先取消当前预约。",
  "status_code": 500
}
```

建议写请求拦截，HTTP状态为422的请求结果。

两种返回格式可以用 `errors` 判断

