

# API 参考

平台所有需要POST请求的接口，参数请使用application/x-www-form-urlencoded编码，将参数包含在 URL 中将不起作用！

## 提交 Flag

POST http://192.168.1.107:3000/Flag/submit

### 参数说明

参数名	参数类型	参数说明	备注
token	string	队伍 Token	必须
flag	string	Flag	必须

### 成功返回示例

```
{
  "teamName": "Team06",
  "challengeName": "HYPERION",
  "validFrom": "2017-12-01T14:00:00.001Z",
  "validUntil": "2017-12-21T14:15:00.000Z"
}
```

### 成功返回参数说明

参数名	参数类型	参数说明	备注
teamName	string	被攻击的队伍名	
challengeName	string	题目名	
validFrom	string	有效时间起始点	
validUntil	string	有效时间结束点	

### 失败返回示例

```
{
  "error": {
    "name": "duplicated_flag",
    "message": "Flag 已经提交过"
  }
}
```

### 失败返回参数说明

参数名	参数类型	参数说明	备注
error.name	string	错误名	
error.message	string	错误详细说明	

## 查询题目状态

GET http://192.168.1.107:3000/Team/status?token={token}

### 参数说明

参数名	参数类型	参数说明	备注
token	string	队伍 Token	必须

成功返回示例

```
[
  {
    "challengeName": "HYPERION",
    "status": "up"
  }
]
```

成功返回参数说明

参数名	参数类型	参数说明	备注
challengeName	string	题目名	
status	string	状态	up表示服务正常，down表示服务不正常