# API文档

## 启动程序

**请求方式：**

POST /start/${program\_name}

**响应：**

|  |  |
| --- | --- |
| **响应** | **备注** |
| OK(200) | 启动成功。 |
| BadRequest(400) | url错误，启动方式为start、stop、check、upload中的一种。 |
| RequestTimeout(408) | 启动超时，服务器内部启动服务超时。 |

## 检查程序是否启动

**请求方式：**

POST /check/${program\_name}

**响应：**

|  |  |
| --- | --- |
| **响应** | **备注** |
| OK(200) | 显示当前进程个数。 |
| BadRequest(400) | url错误，启动方式为start、stop、check、upload中的一种。 |
| RequestTimeout(408) | 超时。 |
| ExpectationFailed (417) | 未实现。 |

## 停止程序

**请求方式：**

POST /stop/${program\_name}

**响应：**

|  |  |
| --- | --- |
| **响应** | **备注** |
| OK(200) | 成功停止进程。 |
| BadRequest(400) | url错误，启动方式为start、stop、check、upload中的一种。 |
| RequestTimeout(408) | 超时。 |
| NotImplemented (501) | 未实现。 |

## 修改想定

**请求方式：**

PUT /upload/${scenario\_name}.tar.gz

**响应：**

|  |  |
| --- | --- |
| **响应** | **备注** |
| OK(200) | 更换想定成功。 |
| ExpectationFailed (417) | 更换想定失败。 |
| InternalError (500) | 文件上传失败。 |
| NotImplemented (501) | 未实现。 |