Scheduler规则执行器接口设计文档

1. 功能

规则执行器的主要功能是执行调度算法产生的规则。其主要功能如下：

1. 新建一个pod，将其绑定到特定node上
2. 删除一个pod

2.接口设计

|  |  |
| --- | --- |
| 接口编号 | I\_1\_1 |
| 接口功能 | 创建一个pod，将其绑定到特定node上 |
| 接口参数 | 1. 只传一个string类型的json列表，json中包含下面几条属性 2. Pod属主类型 3. Pod属主名称 4. Node名称或IP 5. 创建pod的个数 6. 时间戳 7. 命名空间 |
| 接口返回值 | 成功与否 |
| 接口url | POST /pods?JsonArray=? |

|  |  |
| --- | --- |
| 接口编号 | I\_1\_2 |
| 接口功能 | 删除一个pod |
| 接口参数 | 1. 传递两个参数 2. PodName 3. 命名空间 |
| 接口返回值 | 成功与否 |
| 接口url | DELETE /pods?JsonArray=? |