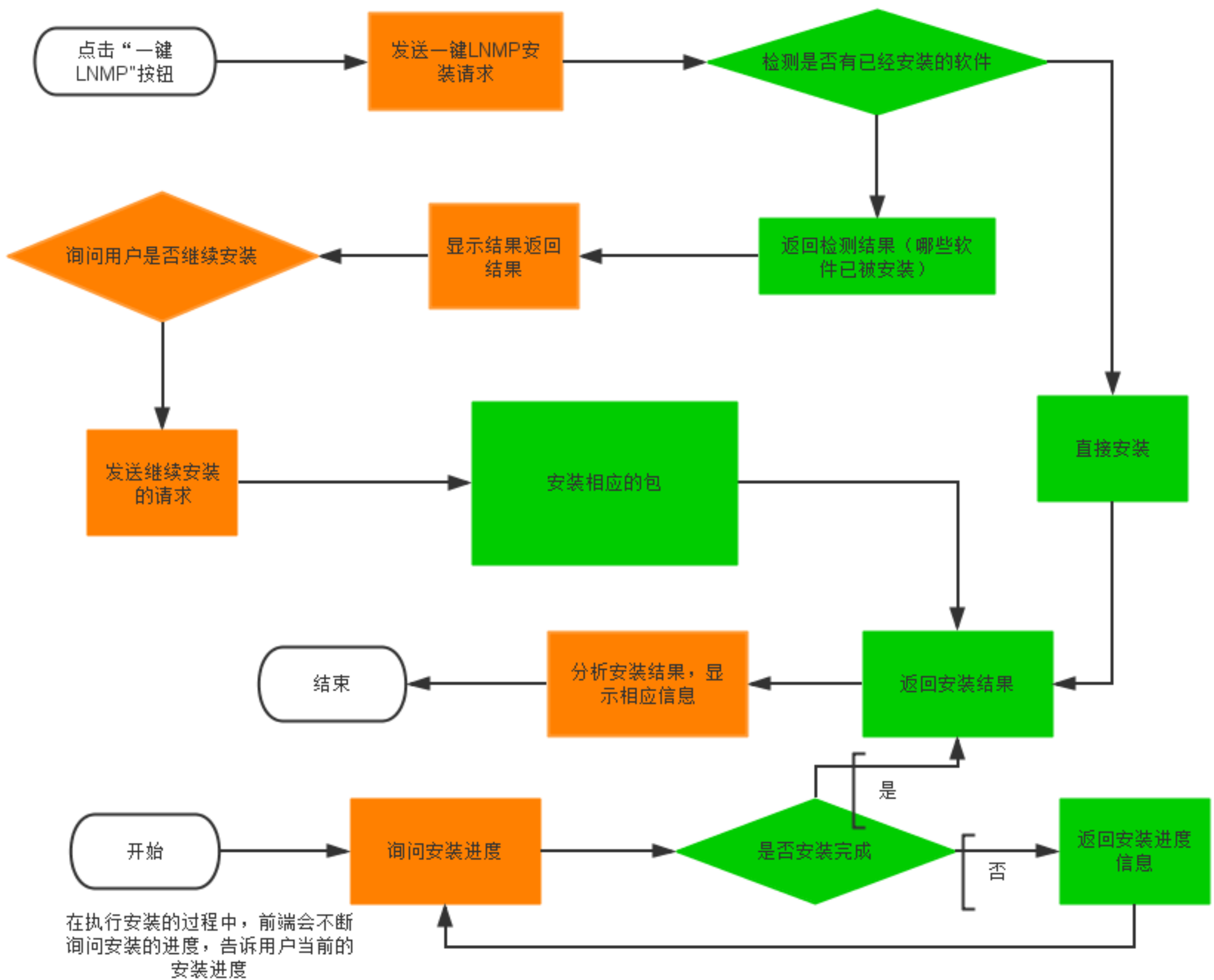


一键LNMP程序流程图



前端应该发送什么请求给后端， 由后端定义

前端需要从后端获取哪些信息， 由前端定义

后端返回给前端软件包是否安装的信息格式：

```
{
  "statcode": 0,
  "result" : [
    {"softName": "Nginx", "isInstalled": True or False},
    {"softName": "MySQL", "isInstalled": True or False}
  ]
}
```

绿色代表后端的程序

代表前端的程序

后端返回给前端的安装完成信息格式如下：

```
{
  "statcode": 0,          #状态码代表不同的含义，比如‘0’代码安装成功，‘1’代表失败
  "result": [
    { "name": "Nginx", "msg": "Install success"},
    { "name": "Nginx", "msg": "Install success"}
  ]
}
```

安装进度信息格式如下：

```
{
  "statcode": 0,
  "process": 30%,
  "install process": "installing xxx or downloading xxx"
}
```