## 一、概述

## 开发环境新版本测试需要引入生产环境流量，而又不能对生产环境的业务产生任何影响。则考虑能否将生产环境的部分或全部流量拷贝出来转入到开发环境，目前主要有二种方案。方案一，通过Nginx新版本的ngx\_http\_mirror\_module的流量镜像功能实现。方案二，通过lua脚本实现流量复制。本文档采用流量镜像方案实现悦效新平台的流量引入。

## 二、部署过程

## 2.1 Nginx平滑升级至最新版本

## 具体操作参见Nginx平滑升级文档

## 2.2 新增流量镜像功能配置

## 详细配置如下：

The ngx\_http\_mirror\_module module (1.13.4) implements mirroring of an original request by creating background mirror subrequests. Responses to mirror subrequests are ignored.

#### Example Configuration

location / {

mirror /mirror;

proxy\_pass http://backend;

}

location /mirror {

internal;

proxy\_pass http://test\_backend$request\_uri;

}

## 参考：

## http://nginx.org/en/docs/http/ngx\_http\_mirror\_module.html