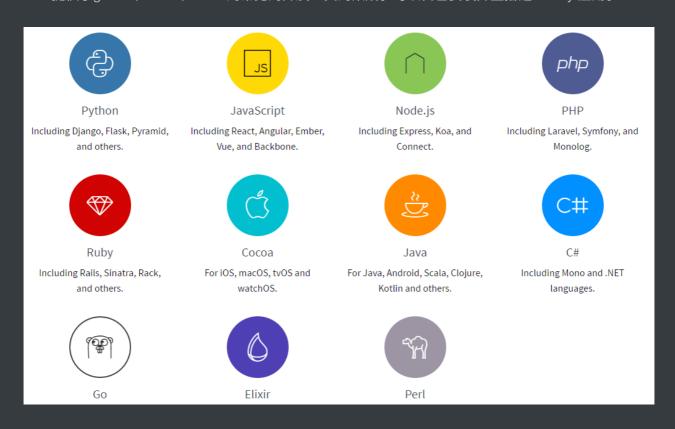
# sentry 简介

sentry 是一个开源的实时错误监控的项目,它支持很多端的配置,包括 web 前端、服务器端、移动端及其游戏端。

支持各种语言,例如 python、oc、java、node、javascript 等。也可以应用到各种不同的框架上面,如前端框架中的

vue 、angular 、react 等最流行的前端框架。

提供了github、slack、trello 的常见的开发工具的集成。可以自己安装并且搭建 sentry 应用。



#### 官网提供了两种部署方案:

docker

python

docker 是我第一次使用,看了下文档,感觉挺容易明白。

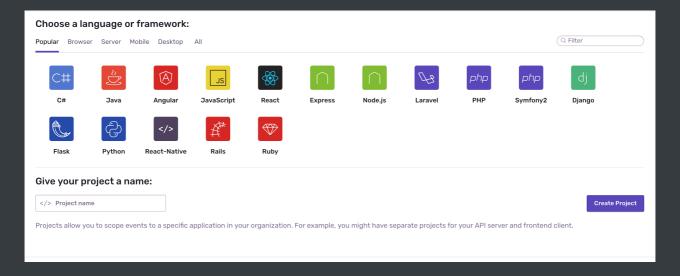
在这里为了操作方便考虑,我们选择使用docker来部署搭建 sentry。

这种方法的话需要安装 docker 和 docker - compose。

#### 创建项目

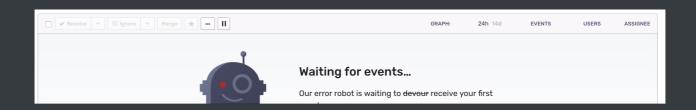
登陆后我们会进入我们的监控项目的界面,如:

## 点击右上角的 add new project ,我们可以创建一个新的项目



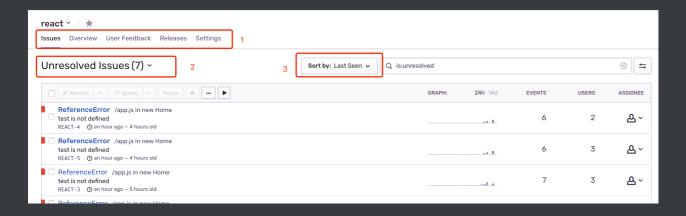
# 这里可以选择项目的配置,语言以及框架,选择自己的项目类型

输入项目名称,点击 create project。确定创建新项目。



# sentry 操作界面介绍

#### 项目操作页面:



#### 1、项目的查看选项

Issue: 问题列表

overview: 概况纵览

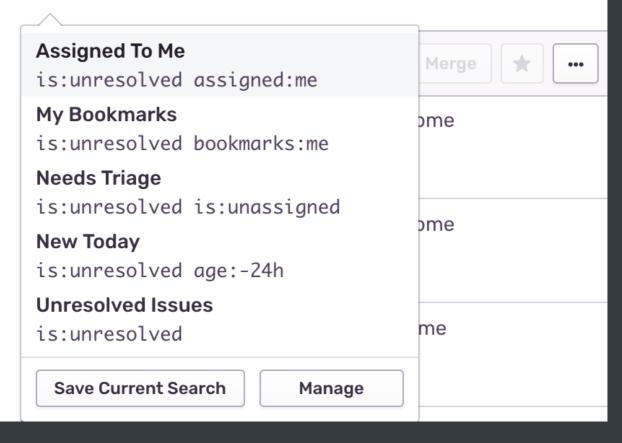
userfeedback: 用户反馈

Resleases: 版本列表信息

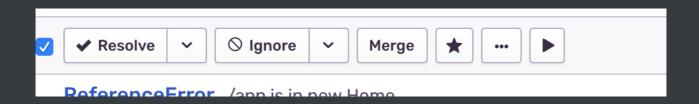
setting: 项目设置

#### 2、问题筛选

# Unresolved Issues (7) ~



包括: 指派自己的 、 标记列表 、需要分类的 、 今天的 、 未处理的

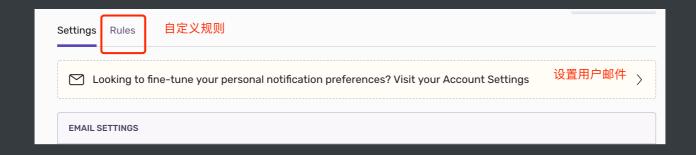


设置为 解决 、 忽略 、 合并 、标记 、实时监控

sentry实现预警并且邮件提醒

邮件预警和邮件提醒是在生产环境中不可缺少的一部分,只有有效的提醒来能让我们最快的解决问题。

在项目中选择 setting --> alerts 进入邮件预警设置页面。



这里都是基本的邮件规则。

在 tabs 中的 rule 可以自定规则。

Alerts	添加 ③ New Alert Rule
Settings Rules	
SEND A NOTIFICATION FOR NEW ISSUES - ALL ENVIRONMENTS	编辑 Edit Rule 🗓
When all of these conditions are met:	Take these actions at most once every 30 minutes for an issue:
An issue is first seen	Send a notification (for all legacy integrations)

### 规则设置:

An event is seen: 一个事件发生的时候

候

An issue is first seen: 第一个发生错误的时候

An issue changes state from resolved to unresolved: 问题从解决到未解决的时候

An event's tags match {key} {match} {value}: 匹配到 tags 的键值对的时候发送

An issue is seen more than {value} times in {interval}: 在固定时间内出现次数匹配的时候

An issue is seen by more than {value} users in {interval}: 在固定时间内出现用户的次数匹配的时

An event's {attribute} value {match} {value}: 匹配到某一个事件的时候

An event's level is {match} {level}: 事件级别匹配的时候