

开发一个全栈工程师

顾 鹏

Glow Inc

www.glowing.com

关于我

- 纽约大学毕业，目前就职于Glow，上海办公室
- 主要负责 Glow App iOS 端和后台的开发
- 邮箱： peng@glowing.com
- 微信： [no_computer](#)
- 网站： gupeng.me

什么是全栈？

- 一个什么都会的全才？
- 还是，一个能独立开发出优秀产品的大牛？
- 或是，一个有多个领域的经验和知识的工程师？

一个简单的天气应用

- 简单干净的UI
- 未来10天的天气预报
- 历史天气信息
- 自定义提醒

设计

- 对于技术知道的太多，对于他人如何生活知道的太少
- 设计，本质是解决生活中的问题
- Design of Everyday Thing - Donald Norman

后台

- Python/Flask
- MySQL 数据库
- Celery 分布式任务队列
- Redis 缓存以及任务队列的broker

移动前端

- iOS
- Objective - C
- Swift

云

- AWS : EC2, ELB, R53, S3
- Sendgrid 发送邮件
- Twilio 发送短信
- Parse 发送 Notification

Web 前端

- HTML, Css/Less, jQuery/Javascript
- Grunt
- Sketch

后台优化

- www + rpc
- Sharding
- uWSGI 协议 + uwsgi 应用服务器
- Nginx: 静态文件 和 负载均衡

数据

- 计算框架: Hadoop
- 机器学习: Scikit-learn
- 数据分析: Scipy、Numpy、Matplotlib、iPython

工具

- Git, Rollbar, BugSense
- 虚拟开发环境 Vagrant
- 自动化部署 Fabric
- 自动化测试工具 Appium

Android

Python

Flask

ObjC

Javascript

Nginx

NodeJS

iOS

Less

Swift

Css

Vagrant

Git

AWS

Grunt

uwsgi

jQuery

全栈

- 开发者
- 目标驱动
- 不断学习

在Glow

- 没有一个问题，是别人的问题
- 不只是写代码和实现功能
- 提供全局最优的解决方案

我们在招人！

glowing.com/jobs

谢谢！