

# 潘兴华

## About

北京市海淀区  
+86 151 1024 5471

scupython@gmail.com  
http://panxhorn.me  
github://scupython

## Languages

English (CET-6)

## Programming

♥ Python (flask)  
JavaScript (Emberjs)  
C/C++  
CSS & HTML

## Edu 教育背景

09/09-07/12  
09/03-07/07

软件工程硕士  
应用化学学士

中国石油大学信息学院  
四川大学化学学院

## Exp 工作经历

11/11 至今 系统工程师

智明星通/行云, 北京

### Openstack (Essex)

搭建 OpenStack 管理虚拟机, 制作 Glance 镜像包括 Centos, Ubuntu, Windows Server 2008, 采用 Horizon Web 管理界面, Volume 提供额外存储。虚拟机主要提供 VPN 服务, 内部测试机, VPS 替代, 线上 Windows Server 等。

### Web 运维平台

采用 Python Flask 微框架独立重写 Web 管理平台, 主要实现功能包括: 项目管理, 主机信息管理, 主机监控管理, 成本统计, 主机信息和成本的 Excel 导出, 主机初始化部分功能。此外使用 Flask-Login 和 Flask-Principal 提供系统登陆和权限配置。

系统组件选择包括:

Web 后端: Nginx, UWSGI, Python in virtualenv, MySQL, SQLAlchemy

Web 前端: Bootstrap, JQuery, EmberJS

08/10-08/11 实习

中国石油大学, 北京

油藏资源管理系统开发

Java (Spring + Hibernate), Flex 3

## Skp 技能点

### Linux

熟练 Linux 操作, 熟悉 Shell 编程, 掌握 Sed, Awk。了解内核配置及常用优化。

### Python

Flask 微框架, Flask-Admin, Flask-login, Flask-Principal, SQLAlchemy

### English

CET-6, 熟练阅读专业文献资料, 基本英文写作。

### 其他

JavaScript, CSS/HTML, C/C++, Java, ActionScript, Qt, MySQL  
LaTeX, PHP, Git, JSON, Ajax, OpenStack,

## Ent 兴趣爱好

Linux Kernel, LLVM, Android, FP, Big Data

魔兽世界

Google Plus, Douban(FM), 163.