

姓名: 陈昌明  
电话: 18500194491  
邮箱: lyncir@gmail.com  
博客: www.lyncir.com

## 教育

- 
- 福州大学 - 工程技术学院 <http://etc.fzu.edu.cn>  
网络系统管理 2008.07 - 2011.07

## 经验

- 
- 北京飞流科技有限公司 <http://www.feiliu.com>  
Linux运维开发工程师 2012.11 - Present
    - 负责基础平台服务器的运维和管理
    - 负责对公司Apps的数据日志文件进行分析并入库,以提供数据报表
    - 负责一款手机游戏项目服务器的基础运维,如:python环境,Apache,Redis,数据备份还原等
    - 负责部分项目的WEB前端及后端编写
    - 负责部分爬虫应用的编写
  - 盘丝无限科技有限公司 <http://www.pansi.me>  
Linux系统运维工程师 2011.07 - 2012.11
    - 负责Linux平台服务器的运维和管理:包括配置,监控,系统性能优化,网络安全及备份等
    - 负责Linux服务器架构设计,规划和实施,以及负载均衡和故障切换
    - 负责公司内部服务基础建设,如:LDAP,Git,VsFTP,Hudson,Trac,Testlink,Bugzilla,OpenVPN,Confluence,Jira,Crowd等
    - 负责Linux下常用脚本编写,对其他人员提供linux系统使用支持

## 项目

- 
- 飞流应用监控平台
    - <http://flwatch.feiliu.com>
    - 主要原理是发送虚拟的请求报文,检测App是否正常运行
    - 我负责平台的WEB编写,使用Flask+Bootstrap模板
  - 飞流积分墙API
    - 主要使用Flask+Redis做队列服务
    - 这块并发要求比较高,需要耐心的调整.第二就是命中率问题.Redis即做缓存又做队列服务
  - 《冠军11人》游戏运维
    - 基础环境为:python,apache,mod\_wsgi,mysql,redis
    - 使用Git进行版本控制
    - 使用Fabric对游戏进行部署
    - 由于游戏的服务端使用Django框架,对python的模块的安装和版本要求较高,初期部署多了些时间
  - 盘丝服务器架构和部署
    - 前端使用HAProxy做负载均衡
    - 后端为Openfire和Tomcat应用软件,数据库为MySQL
    - 其中MySQL之间互为主从进行数据同步
  - 盘丝监控服务器部署
    - 使用Cacti,对服务器资源进行监控(如:cpu,memory,network,haproxy,apache,tomcat,mysql等)
    - 使用Nagios,对服务器的服务进行监控(如:HTTP Port,MySQL Replication等),并进行警报通知

## 技能

---

- **Linux**

1. Linux4年使用者.熟悉的系统有gentoo和CentOS

- **Python**

1. 主要使用Flask Web框架
2. 习惯使用BeautifulSoup4编写一些小爬虫
3. 喜欢的库有: requests, dateutil, trondb, pymysql, gevent, RabbitMQ, Tornado

- **运维**

1. Git
2. 配置管理惯用Ansible
3. 监控主要从Cacti,Nagios转移到Graphite