

Python 职业发展

千锋教育 Python 教学部 2018-10-18

企业内的职能分工

- 管理层
 - 高层：CEO、COO、CTO 等
 - 中层：各部门总监、经理
- 人力部门
 - 制定用人制度，负责人员的流入流出
 - 制定绩效考核制度
 - 审批薪酬表
 - 等等
- 行政部门
 - 日常办公、卫生管理
 - 会议、活动管理
 - 内部物品、设备的预算和购置
 - 其他
- 财务部门
 - 资产管理、预算及成本管理、风险管控
 - 薪酬管理
 - 税务、财报
 - 等等
- 市场部门
- 运营部门
- 研发部门
 - 技术总监
 - 产品研发
 - 产品人员
 - 设计人员
 - 技术研发
 - 前端开发
 - HTML5
 - iOS
 - Android
 - 后端开发
 - Python
 - PHP
 - Java
 - Go

- 爬虫开发
- 数据分析
- 机器学习
- 运维
- 测试
 - 白盒测试
 - 黑盒测试

Python 的职业发展和成长路径

方向

- Web 方向
- 爬虫方向
- 数据方向

晋级

1. 初级开发者:

- 开发普通的业务逻辑
- 要求
 - 熟练使用 Python 语言
 - 熟悉常用的框架
 - 熟练使用 Linux、数据库 等

2. 中级开发者

- 组内 Leader、主程
- 要求
 - 了解 Python 语言高级特性和技巧
 - 了解常见框架的源码
 - 对整体程序构建有一定认识
 - 了解 Linux 系统内部的一些机制和原理
 - 了解数据库的优化方案
 - 了解各种算法的原理

3. 高级开发者

- 全栈开发、算法工程师
- 要求
 - 深入了解 Python 语言
 - 了解 Python 的不足以及决绝方案
 - 能够针对系统中的各种问题提出解决或优化方案
 - 能够对其他同事提供帮助和指导

4. 更高层次

1. 技术方向: 系统架构师
2. 管理方向