**国泰新点软件股份有限公司**

地址：江苏省张家港市北二环与江帆路交界处（http://www.epoint.com.cn）

电话：0512-58188000 传真：0512-58132373



**智能设备产品线学习小组培训计划**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本号** | **修订者** | **修订时间** | **修订描述** |
| V1.0 | 袁加凯 | 2021.04.29 | 初稿 |
| V1.1 | 袁加凯 | 2021.05.11 | 新增常见问题，调整考核时间 |
| V1.2 | 范雯姣 | 2021.05.12 | 调整文档名称并发布 |
| V1.3 | 戴琰 | 2021.06.23 | 修订培训周期，更改考核内容 |
| V1.4 | 袁加凯 | 2021.08.15 | 调整学习内容 |
| V1.5 | 袁加凯 | 2021.08.23 | 列出考核重点，调整学习时长 |
| V1.6 | 袁加凯 | 2021.08.30 | 删除知识门户常见问题;  前端新增Ajax应用 |

**目录**

[一 目标 1](#_Toc81210944)

[二 学习内容 1](#_Toc81210945)

[2.1 Java 1](#_Toc81210946)

[2.2 数据库 1](#_Toc81210947)

[2.3 前端 1](#_Toc81210948)

[三 相关习题 2](#_Toc81210949)

[3.1 Java 2](#_Toc81210950)

[3.2 数据库 2](#_Toc81210951)

[3.3 前端 2](#_Toc81210952)

[四 考核 2](#_Toc81210953)

# 目标

为了进一步提升职业技术能力，保障工作质量，在分配对部门从事具体工作之前，安排为期大约7个工作日的学习计划，学习内容包括：Java、数据库、前端。

# 学习内容

## Java

学习方式：电子书《Java 基础核心总结 V2.0》。

**重点考核内容：IO、集合、反射和线程。**

## 数据库

学习方式：完成LintCode官网中的**SQL教程**，地址：<https://www.lintcode.com/learn>

参考数据：电子书《SQL基础教程(第3版)》。

**重点考核内容：SQL常用函数、汇总、分组、联结和子查询。**

## 前端

学习方式：编程练习。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 课程名称 | 课程地址 | 备注 |
| 初识HTML(5)+CSS(3)-2020升级版 | http://www.imooc.com/learn/9 |  |
| JavaScript入门篇 | http://www.imooc.com/learn/36 |  |
| JavaScript进阶篇 | http://www.imooc.com/learn/10 |  |
| jQuery基础(一)—样式篇 | http://www.imooc.com/learn/418 |  |
| jQuery基础(二)—DOM篇 | http://www.imooc.com/learn/530 |  |
| jQuery基础(三)—事件篇 | http://www.imooc.com/learn/429 |  |
| jQuery基础(四)—动画篇 | http://www.imooc.com/learn/430 |  |
| jQuery基础(五)一Ajax应用与常用插件 | https://www.imooc.com/learn/762 | 仅第1章 |

**重点考核内容：JavaScript和jQuery。**

# 相关习题

## Java

阅读电子书的同时，完成书中的示例代码，自己敲一遍。

## 数据库

LintCode官网中的数据库题目，地址：<https://www.lintcode.com/problem/?typeId=3>

## 前端

看视频的同时，完成慕课网视频中对应的编程练习题目。

# 考核

考核时间会跟着学习情况做相应调整，大致安排如下：

1、第三个工作日 考核内容：Java，考核方式：编程题，考核时间：4个小时。

2、第五个工作日 考核内容：数据库，考核方式：编程题，考核时间：4个小时。

3、第七个工作日 考核内容：前端（HTML、CSS、JavaScript和jQuery），考核方式：编程题，考核时间：4个小时。

考核评委：袁加凯、张涛