

# 课程介绍

## 说明

1. 至少一周更新一讲，会视内容的难易程度调整更新频率。作者定居在广州大学城附近，线下活动将有效考虑广州地区。每一次更新后，会预告至少后续两讲的主题。
2. 下一次更新在2020.6.19，后续主题：PC端代码架构、Qt介绍、Qt基础系列
3. 欢迎加作者微信交流: JandunDSC

## 课程宗旨

以产品级的实践为核心。课程以一个产品级项目为中心，在实践中传授所用到的技术。

## 课程受众

在校大学生等即将参加工作的编程初级学员。本课程主要的目标人群为“有一定基础，没有工作经验”的编程初级学员。

## 课程设想

本课程以“打造一款公司级的产品”为目的，传授所用到的前后端技术。具体打造一款什么样的产品？一款企业内部通讯工具，课程的重点是完成内部通讯的功能，并提供接入外部系统(OA/CRM等)的接口。

产品的开发管理也跟互联网公司开发产品的过程一致。也会借助项目管理、产品管理工具进行项目管理。

本课程一周更新一讲，并会定期举办线下交流会。说明<sup>1</sup>

## 课程大纲

大致大纲如下

- 产品架构与代码
  - PC端：基于Qt框架

- 后端：基于Golang和Kubernetes
- 基础：
  - C++/Qt/Golang
  - Linux
  - Kubernetes
- 开发工具：
  - VS Code及相关插件
  - Linux相关工具