****

数学与计算机科学学院

**卓越班本科生企业实践周报**

**题 目：\_\_\_\_\_\_第一周实习周报\_\_\_\_\_\_**

**学 号：\_\_\_\_\_\_041803101\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**姓 名： 陈曼 \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**校外指导教师： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （签名）**

**校内指导教师： \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （签名）**

**实 习 单 位 ： 福州海康威视数字技术有限公司**

**2021年 7 月 17 日**

**实习实践周报 第 1 周 起止时间： 2021年7月12日 至 2021年7月18日**

**周报内容：**

具体包括：①本周工作计划，②本周完成工作情况，③下周工作计划

**（不少于400字，此页不够请附页。）**

本周工作计划：

1. 熟悉并遵守公司管理方式。
2. 初步了解公司业务情况。
3. 熟悉公司前端使用的脚手架。

本周完成工作情况：

1. 在HR和导师的指导下学会公司内部平台和软件如何使用，熟悉日常签到及申请权限流程。
2. 通过导师给的项目代码了解今后工作中需要熟悉的各种接口、协议等；阅读内部技术文档，初步接触公司前端使用的UI、框架，在之前使用Vue和ElementUI的基础上与公司内部使用的技术结合，复习Vue框架的基础原理，并学习前后端接口交互以及后端项目部署流程。
   1. 学习Vuex，Vuex作为Vue开发的状态管理模式，集中管理所有组件状态。两个子组件之间传值的问题不需要通过回调函数使数据流从子组件向父组件传递，而是通过管理store全局属性实现。例如子组件修改$store，父组件在computed属性里写一个方法返回当前store值，watch里写一个方法更新父组件数据。
   2. 结合Vue Router和公司的路由配置理解路由管理。
3. 公司在Vue框架的基础上搭建内部使用的脚手架，通过业务代码熟悉脚手架的结构和搭建方式，并使用该脚手架开发简单项目。
4. 熟悉研发部门的配置管理资料。

下周工作计划：

1. 熟悉公司业务情况
2. 继续学习并熟悉前端脚手架。

校外指导教师意见：

校内指导教师意见：