****

数学与计算机科学学院

**卓越班本科生企业实践周报**

**题 目：\_\_\_\_\_\_第五周实习周报\_\_\_\_\_\_**

**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 8 月 12 日**

**实习实践周报 第 5 周 起止时间： 2021年8月9日 至 2021年8月15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. 洛江监狱前端：配置展示页面，配置页面，视频播放功能。
2. 闽侯二期前端地图：展示路径、坐标。
3. 卫健委疫情防控前端：查询和下载页面。
4. 闽江监狱地图部分：2D地图添加点位、3D地图改视角和高度。

本周完成工作情况：

1. 在项目中熟悉如何使用地图接口。
   1. 卡住的两个地方，一个是投影坐标转换成真实坐标的方法，只要调用方法就行了，找了半天没找到所以卡住了；另一个是hmap切片换成高德切片，没把地图坐标格式都换掉，导致出现了负的经纬度，也是很简单的没有技术含量的问题。
2. 在项目中熟悉如何调用视频回放工具。还需要后端给IP和token，没完成播放视频，只是把播放器调出来了。
3. 完成卫健委疫情防控两个页面。
   1. 学到了前端怎么做下载功能。通过添加一个a标签的节点，自动点击来下载。
   2. 前端分页。一般来说是发两个参数给后端直接请求分页的，这里因为是在上传图片的地方要求分页，必须前端做。其实还是控制一个数组变化，当前页面值或当前页面长度改变时就改变当前展示的数组。
   3. 善用单例模式。点击小图查看大图的功能，每个列表项都有一个小图片，点击可以查看它的大图，一开始比较僵化，想给每个列表项绑定一个变量来控制是否显示大图。经过导师帮助发现这个功能跟弹框是一样的，一个页面只会弹出一个这样的大图，所以没必要去给每个列表项加变量，只需要一个全局变量控制单个弹窗就行了。事件委托也有点这样的感觉，例如有一个ul节点，下面包含多个li节点，点击每个li节点要产生不同效果，最简单的办法就是每个li绑定一个事件监听，这样性能不高而且比较笨；这时候用事件委托把事件监听绑定在ul节点上，点击li子节点，点击事件会冒泡到ul节点，在ul节点的时间监听里判定是哪个li节点被点击并做相应功能。

下周工作计划：

1. 福州市局门户前端。
2. 德化教育局前端。

校外指导教师意见：

校内指导教师意见：