1. 开发平台上时Odoo9.0;
2. Detection
   * 用于研发部/生产部和检测部关于样品检测的应用;
   * 研发部/生产部权限：创建记录，选择被检测项目，仅能看到本部门的样品记录;
   * 检测权限：确认样品接收到，编辑每个样品被选定的待见项目，能看到所有记录;
   * 送样人及送样时间，样品接收人及接收时间由APP自动生成;
   * 待接收记录和已经确认接收记录在Tree模型里由不同颜色区分;
3. Meeting
   * 发布会议，并收集参会人员参会情况（共有多少人报名参加，分别是谁）;
   * 提供会前讨论消息;
4. Punch
   * 该应用实际时两个app，因为都用到excel文件上传widget，且每个应用界面比较简单，暂时没有将两者分开;
   * 一个app是统计某一段时间（一般是半个月）员工打卡信息情况;
     + 通过总体出勤情况计算出所有工作日，然后统计工作日中的出勤情况;
     + Punch中有两个excel表格，其中Punch.xlsx这是我们平时考勤数据格式；将该excel表格上传到app中，点击“查找异常考勤记录”，异常考勤记录将被显示出来;
   * 另一个app是做图应用；
     + 将存有数据的excel文件上传到app中;
     + 点击“做图”即可，生成的图片已经放大，可以直接浏览，也可以下载到本地电脑中;
     + 测试可以用Punch文件夹中的Plot.xls;
     + excel数据输入格式如下：
       - 两列数据为一条线，第一列为x轴数据，第二列为y轴数据;
       - 如果有“右边y轴”这一列，则是双坐标图（且其右边的数据做的图使用右边y轴）;否则是单坐标图；
       - 如果曲线名称相同，则将被用同一种颜色的线绘制;
     + 