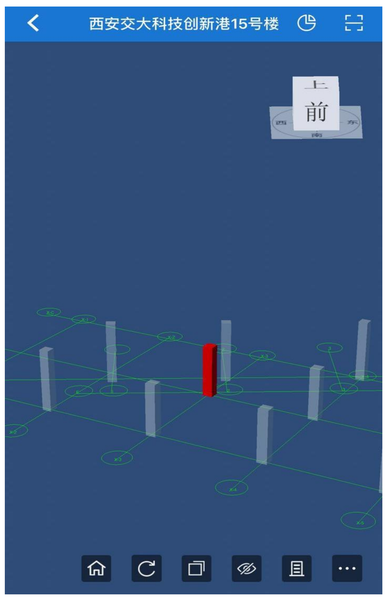
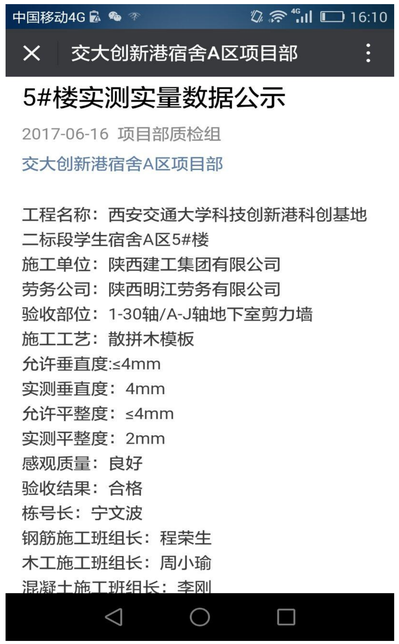
土建应用示例--BIM+二维码

基于BIM模型生成预制构件二维码，以二维码作为构件的信息载体，方便现场人员对预制构件基本信息及挂接的相关技术、检验等资料进行移动端查看，并可以通过扫码在平台上直接定位构件，实现现场与BIM无缝连接，提高现场人员与BIM人员协同工作效率。其次还通过二维码可以将关键节点和难点的施工工序模拟动画进行展示，并与相关节点进行挂接，可以更加直观、便捷地对现场吊装人员进行技术交底，指导现场施工。

二维码



扫码定位

二维码所含信息

现场应用二维码技术，制作质量标识牌，将实测实量后的信息及时公布。扫描二维码直接进入项目部公众平台，不但可以浏览实测实量数据还可以查看栋号长与钢筋、模板、混凝土各劳务班组长信息。