各位老师好，我是15级魏鹏程，我的毕业设计是基于微信小程序的课堂点名系统，其实实现课堂点名的软件有很多，比如我们学校的M齐鲁，那么相比市场上已经有的软件该毕设有什么改进和特色呢。

首先有一些点名软件是单独的一个app，不论是国内外，都有这样的例子，我个人觉得点名功能相对简单，是没有必要单独设计一个客户端软件让用户安装使用的，因为学校提供的服务有很多，假如都要用户一个一个的安装相应的软件，用户会觉得繁琐，对用户设备也是一种负担，所以最好集中在一个客户端软件上，或者寻找一种既不用安装，使用起来又极其方便的方式来实现该功能。M齐鲁大家都使用过，