# 版本功能的增加与修改：

## .NET、前端

1. 节目模块界面折叠修改；
2. 教师职务、教师职称、上课时间管理添加，输入空格回卡死；
3. 加入一卡通跳转；
4. 去掉二级分类功能，删除前端Desktop.js, CategoryModule.js, 删除后端CategoryResponder, 以及其他DAO, SERVICE, IDAO等，以及MySql数据库表eb\_category；
5. 去掉开发的二级分类菜单；
6. 优化开发配置模块；去掉二级分类菜单无用代码等；
7. 教师管理模块，增加手机号码验证；
8. Web登录页面优化，增加当输入不正确的用户名或密码时提示；
9. 加入选课的自动生成代码；调整课程安排表model和数据库；
10. 教师管理模块添加时，教师名称输入空格可以保存；
11. 当模块处于后台时，底部显示不完全，有一些文字被遮住，已优化；
12. 节目模块预览，解决宽高的问题；
13. 增加信发分类以及考勤分类；
14. 增加元素分类；
15. 优化终端密码卡死问题（终端密码模块开发）；
16. 增加班级风采批量上传功能；
17. 学生管理模块批量添加修复；
18. 大改动人脸考勤模块等；（优化整体考勤逻辑）
19. 节目两个元素增加字体大小、字体加粗、以及是否显示按钮；
20. 学生请假模块，请假时间未能修改，已优化；

## 安卓

1. 修复刷卡头像显示有误闪退，和节目课程表节目跳转有时卡顿anr闪退修复；
2. 新闻列表元素，新闻列数为0或者为空时，解决终端闪退；
3. 添加密码修改功能；
4. 密码添加服务器提示；
5. Swinglaunch添加密码模块，转成as版本；
6. 终端远程更新launch apk用另一种静默安装；
7. 升级gradle为3.1.1支持添加aar资源包，支持H5改用aar文件实现；
8. Apk解析不成功不能安装问题修复；