教员台软件

1. 教员台主界面上增加一个标题栏，用于显示当前登录人员（身份）、教员信息、学员信息，同时提供切换，最小化，关闭按钮，如下所示：



管理员登录时，可切换教员和学员；

教员登录时，可切换教员和学员；

学员登录时，只能切换学员，且教员选无。

1. 页面划分为：

监视：数据监视，状态显示；

任务：任务选择，战场环境，目标任务，航电数据，计划任务；

设置：飞机设置，位置设置，通信设置，环境设置，外挂设置，冻结复位；

特情：常用特情，特情索引，特情一览；

联网：联网管理；

管理：训练点评，训练信息，用户管理；

设备：计算机设备，声音设备，座舱设备；

维护：运行信息，系统日志，维护记录

其中：

* 数据监视页面主要参考当前软件的概述-概述页，主要显示常用数据的实时值，显示方式为名称-数值-单位；
* 状态显示栏用3D仿真或真实图片的方式，显示驾驶杆/盘，脚蹬，油门杆的实时数据，并在旁边显示具体的数值。
* 任务选择页面大致如下图所示：



分为专项训练、大纲训练、联网训练、自定义训练四级，左边四个任务按钮选中后，弹出文件选择框（每个按钮对应不同的文件夹，文件的命名由甲方定义），选择文件后显示该项任务信息至右侧，同时将任务内的数据显示到设置页面内；

* 战场环境：选择一些与作战战场环境软件相关的参数，该页面根据后续实际需求决定是否添加；
* 目标任务：导航按钮点击后打开目标任务软件的exe，同时回到任务选择页面；
* 航电数据：同上，打开航电数据卡加载软件；
* 计划任务：同上，打开计划任务管理软件，该软件我方开发；
* 飞机设置：设置飞机相关的参数，如重心，重量，燃油，快速启动等；
* 位置设置：设置飞机初始位置（可根据机场选择确定），高度，姿态，航向以及场温，场压等信息；
* 通信设置：设置塔台，无线电，机载通信相关的参数；
* 环境设置：包括常用环境设置和高级环境设置，常用环境设置包括视角，时间，天气，风型，云型等，高级环境设置在页面上单独做一个按钮及弹出窗口，包括一些不常用的环境参数；
* 外挂设置：设置和实时显示飞机的外置挂载部件；
* 冻结复位：设置一些参数的冻结，如飞行冻结、燃油冻结等，以及一些参数的复位，包括探管复位、蓄电池复位等。
* 常用特情：可显示和设置一些常用的特情，为特情索引中的一部分特情，可利用xml进行配置；
* 特情索引：根据系统划分，进行特情分类索引查找和设置，可设置根据时间、高度、速度触发的故障，且故障需根据飞行状况进行显示，有些故障在某些特殊环境下不可设置；
* 特情一览：可查看当前设置的所有故障，并可单独或一键 清空所有故障；
* 联网管理：如下图所示



按下联网邀请时，可向选择的模拟器发出联网请求，等待回复，所选择的模拟器同意后可进行联网飞行。

* 训练点评：训练完成后，管理员或教员可对当前所选择的任务进行主观的打分和点评，打分以满分五颗星的方式，点评以输入点评语句的方式进行。



* 训练信息页面对所有的训练信息进行记录，查阅、统计和生成报表，如下页所示。



* 用户管理页面用列表的方式列出所有的用户，用户的信息包含角色，姓名，单位，同时支持添加，编辑，删除用户操作，该页面只有管理员可见，大概页面方式与训练信息页面相同。
* 计算机设备页面以列表的方式显示模拟器各计算机（包括投影仪）和软件的运行状态，同时可对计算机和软件进行控制，软件启动时显示该页面。
* 声音设备页面以列表方式，滑块操作控制音响、耳机的音量大小和通断，提供单选按钮选择维护通话、仿真通话两种方式。
* 座舱设备以文字+图示的方式显示座舱内设备的当前状态值。
* 运行信息：如下图：



* 系统日志页面用列表的方式记录和显示日志信息，列表纵列分别为序号，登录人员，开机时间，关机时间，工作时长，提供检索功能。参考训练信息页面。
* 维护记录页面用列表的方式记录和显示设备维护的相关信息，列表纵列分别为序号，设备名称，维护内容，维护人员，维护开始时间，维护结束时间，维护时长。提供检索功能，右下角提供查看详细、增加、统计、生成报表按钮并实现功能。参考训练信息页面。