

# 反恐处突仿真模拟训练系统软件解决方案

产品名称	反恐处突仿真模拟训练系统软件解决方案
公司名称	邯郸市邯山区爱搏网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市邯山区滏河南大街343号ASEO众创空间202室（注册地址）
联系电话	18732014250

## 产品详情

### 反恐处突仿真模拟训练系统软件解决方案

#### 基本信息

#### 1、模拟训练系统架构

现代模拟训练系统已经由过去的单装备训练发展为现在的多装备、多兵种、多平台体系对抗模拟训练，系统基本组成为：模拟训练系统底层通信支撑，导调控制系统，虚拟战场训练环境，红方兵力系统，蓝方兵力系统，雷达、电子对抗、通信、导航、红外/光电等模拟训练中心组成体系对抗作战训练系统，综合评估等系统组成。

2、模拟训练系统一体化支撑平台功能软件开发可以来这里，这个首叽的开始是壹伍扒中间的是壹壹叁叁最后的是驷柒驷驷，按照顺序组合起来就可以找到。

华盛恒辉为模拟训练系统的开发提供一体化支撑平台整体解决方案，包括一系列开发工具及复杂模拟训练系统集成服务。其中，模型服务与管理工具AppMSM用于模拟训练系统的综合管理、模型服务等功能的开发;需求管理工具DOORS(IBM公司产品)及需求采集工具EasyReq用以实现模拟训练系统的复杂需求开发及管理;体系建模工具ArchModeler用以实现模拟训练系统体系建模设计;分布式仿真开发工具DWK及DTS除了提供模拟训练底层HLA/DDS通信支撑外，还用于红蓝兵力系统、战场环境、导调控制、雷达/电子对抗/通信/导演/红外/光电/指控等各个模拟中心的开发并提供一系列仿真服务功能;想定编辑及战场态势显示工具AppSE用以实现模拟训练系统综合战场想定开发及综合态势显示;训练效能评估工具AppWEE用以构建模拟训练系统评估体系并实现模拟训练的综合评估。

研练的深度不够，一些单位抓反恐训练停留在一般层面上，局限于一般性的执勤、处突要求，不注重对新情况、新任务、新特点、新规律的研究，满足一般，不思进取;反恐理论研究相对滞后，在反恐战法上，对如何科学部署并正确运用各种反恐力量、有针对性地使用武器装备还不甚明了;有的单位工作漂浮，训练中避实就虚，热衷于戴个大帽子，脱离实际和大纲要求，盲目求新求高求异，使反恐训练成了不切实际的“花拳绣腿”，“演习象演戏”的问题没有从根本上解决，经不起考核，更经不起实战的检验。

保障的力度不够。在反恐训练中，“谁来练”、“拿什么练”、“到哪儿练”等问题尤为突出。训练人才缺乏是制约训练上质量的“瓶颈”；激励机制不完善是训练动力不足的主要因素；装备落后、器(教)材短缺的现象比较普遍，有的已严重地制约了反恐训练的绩效；在人力、物力、财力等方面投入还不够，训练保障不能满足实战环境需要，没有贴近实战行动规律，无法模拟实战实地场面。

解决方案软件开发可以来这里，这个首叽的开始是壹伍扒中间的是壹壹叁叁最后的是驷柒驷驷，按照顺序组合起来就可以找到。

针对目前反恐处突存在的研练的深度不够和保障的力度不够两大问题，进行深入研究之后推出了反恐处突系统解决方案。反恐处突系统主要包含两大部分，第一部分是想定编辑部分，可以自由设定各种恐怖活动的情况、任务、特点、规律等要素；第二部分是模拟训练部分，可以根据想定编辑的设定环境下进行反恐处突任务的模拟，增强有关部门反恐处突应急处理能力。

### 3.1 想定编辑

管理员登陆之后进入导演模块，首先是想定编辑，点击想定编辑按钮会直接进入想定编辑环境，若本地目录下面没有多人任务的时候，导演必须经过想定编辑进入想定环境想定任务，才可进入组织训练。

加载完毕后进入选择地形界面，用户选择武警学院地图，点击确定进入想定编辑。

选择地形之后进入想定编辑主界面。

选中单位选项后，双击地图或者右击创建物体即可创建单位。

### 3.2 模拟训练

为了能够更好的模拟真实场景，让参训人员体验更加真实，增加了虚拟训练设备，虚拟训练设备为参训人员进行协调训练提供硬件设备支持，如图所示，设备主要包括装有头部追踪器的头盔、头戴式显示器、姿态捕捉器、战术背心及仿真步枪组成。