皮皂	一级	二级	三级	四级	五级	功能指标
1	—=XX	—==X	_==xx	LIEX .	浏览三维场景工程	支持浏览项目三维本地工程
2					更新三维场景	支持对三维场景的实景模型进行更新及图层整合
3	3				绑定模型资源 保存工程	支持绑定项目相关的三维模型资源 支持对当前工程进行图层更新并保存当前设置
5			实时渲染与可视化工具集模		可视化工具版本	支持查看当前可视化工具的版本信息
6					偏好设置	支持软件快捷键偏好设置及设置资源文件存储路径
7				W. 1550	模型图层导入 工程坐标系	支持在已有三维场景中导入新的三维图层 支持设置工程坐标系
9				数据动态加载调度功能	图层树面板	支持针对场景图层数据进行位置变换、旋转、缩放等设置
10					工具栏	提供三维场景"工具"功能菜单,包含:测量、图层、剖切、查询功能
12					指南针 启动三维服务	提供"指北社"用于指示方向 支持启动三维服务
13			块		停止三维服务	支持结束三维服务
14 15					调试三维服务 启动HTTP服务	支持进入三维服务调试模式便于开发调试 支持启动HTTP服务
16					启动数据服务	支持启动数据服务
17					服务自启动	支持服务自启动,运行程序时就会自动启动服务
18 19				实时更新与同步功能	退出时关闭所有进程 自动断开长时间未操作的用户	支持启用退出时停止服务,在程序退出时会自动关闭所启动的所有实例及服务 支持当用户长时间没有任何交互操作时,程序将会自动断开其链接以供其他用户使用
20					启用日志文件	支持启用日志文件,启用后程序运行时能够记录相应的记录
21					可视域分析 天际线分析	支持可视域分析功能,在场景中生成一个扇形的可视化视域范围 支持天际线功能,将模型轮廓线用颜色可视化显现
23				多模可视化与分析功能	开敞度分析	支持不彻底分解,村强军和部队市员已可能的重观 支持开敞度分析功能,在场景中生成开敞度视域半球
24					通视分析	支持通视分析功能,在场景中生成视线,展示观测点与目标点之间视线的可见性
25 26					坐标測量 直线測量	支持对目标点的X、Y、Z轴的坐标进行测量 支持测量多个点之间的直线距离
27				菜单与工具栏功能	垂直測量	支持测量两点之间的垂直距离
28 29					面积测量 场景压平	支持通过点定位绘制平面图形,支持单击最标石键结束绘制得到面积数据
30				·Z星服女竹総	场景挖洞	支持通过创建一个多边形或导入矢量面,将对象图层进行压平 支持通过创建一个多边形或导入矢量面,将对象图层进行挖洞
31				场景服务功能	场景剖切	支持通过创建一个无限的面,将模型剖切,以便于观察模型的内部结构
32 33					场景截图 默认视图	支持将场景中的内容输出为图片文件 支持设置图层对象的"默认"显示样式
34				模型视图功能	X光视图	支持设置图层对象的"X光"显示样式
35				元主スピックル	纯色视图	支持设置图层对象的"纯色"显示样式
36 37					科幻视图	支持设置图层对象的"科幻"显示样式 支持在场景中自由漫游,支持在任意高度、以任意视角进行浏览漫游支持器标漫游和键盘漫游
38					中心漫游	支持以屏幕中心点为中心,进行交互和操作
39 40					无人机	支持无人机在场景中以飞行的方式漫游,并支持碰撞操作支持虚拟握杆和键盘操作 支持角色漫游支持第一人称漫游
41					角色漫游	支持角色漫游支持第三人称漫游
42					地图模式	支持在场景中模拟传统二维地图的交互模式
43					驾驶模式	支持用户在场景中模拟驾驶汽车漫游的交互模式 支持在场景中对添加的资源对象进行变换操作
45						支持在场景中对添加的资源对象进行复制
46					编辑模式	支持在场景中对添加的资源对象进行连续复制
47 48				浏览模式自由切换功能		支持在场景中对添加的资源对象进行撤销上一步操作 支持在场景中对添加的资源对象进行重做上一步撤销的操作
49						支持在场景中对添加的资源对象进行删除当前选中的对象
50 51					方案对比	支持设置导览的视口布局,提供单视口方案对比 支持设置导览的视口布局,提供左右二视口方案对比
52						支持设置导览的视口布局,提供上下二视口方案对比
53			大屏展示与交互模块			支持设置号览的视口布局,提供左二右一视口方案对比
54 55						支持设置号览的视口布局,提供上二下一视口方案对比 支持设置号览的视口布局,提供四视口方案对比
56						支持昼夜交替,在当前导览中开启时间流逝,并设置循环一天的时间
57						支持调节导览播放时的总时长
58 59						支持预览当前导览 支持修改当前导览的名称
60					导佐设置	支持设置当前导览的地图服务模式
61 62						支持删除当前导览 支持保存对当前导览的编辑
63						文持(株計以)当前4号(以)9編編 支持创建动画或场景"导览"中创建的动画和场景可以在"汇报模式"中演示播放
64						支持新建导览:通过选取若干场景视角并串联起来,创建一个新的导览
65 66						支持编辑导览:编辑已有的导览 支持导出导览:将选中的多帧导览导出为MP4格式的视频,单帧导览导出为PNG格式的图片
67						支持删除导览: 进入导览的详细面板后, 可以删除当前导览
68 69					曹峰去小松刚太安	支持导出视频的帧数设置
70					幕墙专业模型查询 建筑专业模型查询	幕墙专业模型支持对模型属性进行查询。 建筑专业模型支持对模型属性进行查询。
71				数字孪生的查询与演进回	结构专业模型查询	结构专业模型支持对模型属性进行查询。
72 73				放功能	机电专业模型查询 综管专业模型查询	机电专业模型支持对模型属性进行查询。 综管专业模型支持对模型属性进行查询。
74					物联设备专业模型查询	物联设备专业模型支持对模型属性进行查询。
75				数据图表功能	提供丰富的图表样式	支持以丰富的图表组件(柱状图/折线图/对比饼图/进度图/散点图/维度图/力引导图/矩形图/维度图等)进行主题业务数据表达
76 77					数据图表样例 支持添加工程	能够提供多个专题的二次开发经典样例集编 支持添加一个本地或共享文件路径的工程
78				实时视频功能	预览三维渲染视频流工程	支持预览当前选择的工程
79 80				事件与报警功能	诊断工具 硬件检测工具	提供启动诊断工具,报告有关DirectX组件和安装在系统上的驱动程序的详细信息 提供启动硬件检测工具,检测当前设备的CPU、显卡、内存配置
81				日志与配置功能	日志操作	定映后如废杆位则工具,位则目前或苗的CPU、亚卡、PAPELLA 支持最大化显示、复制、全选、保存、清空功能
82				日心可能量分形	错误代码	显示所有错误码 显示错误代码的信息
83 84				並 冲冷沁市能	对比度 饱和度	场景画面显示的整体对比度设置 场景画面显示的整体饱和度设置
85					光晕强度	场景中太阳或强光产生的光效设置
86 87	5				环境光遮蔽 屏幕百分比	设置描绘物体和物体相交或都近的时候遮挡周围漫反射光线的效果 场景画面渲染分辨率的缩放值数值越高,渲染分辨率越高,画面越精细
88					##日分化 地形不透明度	场景画面温采分辨率的缩放值数值起尚,温采分辨率起尚,画面感情知 设置场景中所有地形的不透明度
89				基础渲染功能	倾斜摄影不透明度	设置场景中所有倾斜摄影数据的不透明度
90 91					地形参与光照 倾斜摄影数据参与光照	开启后,地形数据将会受到光照的影响 开启后,倾斜摄影数据将会受到光照的影响
92					滤镜	支持线框和景深,及相关参数调整。
93 94					色彩优化	对比底、饱和度、光晕强度等色彩优化相关选项的开关 控制场景中地图以外其他对象的贴合,支持贴合"所有对象"或贴合"仅地形"
95					对象贴合 新建导览	控制必要中辺別以外共能以家的別合。文持始合 "所有以家"或別合"(以地形" 週辺近城石市初京初相升中联起来,即建一"新田守弘 旦比大山林 "北京" (17) (17) (17) (18) へ 、
96					编辑导览	支持编辑已有的导览,能够选择一个导览,会显示对当前导览的操作包含"编辑"、"播放预览"、"导出"和"删除"。
97 98				数字孪生系统的可视化功	导出导览 删除导览	将选中的到导览导出为MP4格式的视频 删除当前选择的导览
99				能	汇报演示窗口位置	汇报演示窗口位置可以选择在界面的底边、左边或右边
100					汇报演示播放模式	汇扱演示的播放循环模式设置可以选择单体播放、单体循环或整体循环 エロー なる物口溶デオスリンを対象的
101 102					多视口相机联动 场景相机	开启后,在多视口演示时可以关联相机 控制场景中相机对近处内容的裁切距离小于参数的场景内容会被摄像机裁掉
103					时间	支持对场景中的时间设置。场景可以根据时间、日期、经纬度的变化而产生变化例如环境光的强弱、日出日落等。
104 105						支持对太阳光照的色温参数的设置
106						支持太阳光的照射强度设置
107					太阳	支持环境光的强度设置
108 109						支持地面环境光设置 支持阴影质量设置
110			大规模3D渲染(大屏渲染)模			支持阴影可见距离设置
111			块		月亮	支持月亮的相关设置 支持照射强度设施
112				1		250.34 54,000 c 0.000 V (-2-4)

113					支持云密度的相关设置
114 115				云	支持云层的厚度设置 支持云层距离地面的高度设置
116					支持云层显示的质量设置
117				雾	支持地面雾的浓度设置 支持雾的高度设置
119			((中央) (大田 2 D) (大田 7 H		支持雾化范围设置
120 121			低空系统大屏3D地图可视 化功能		支持开启爾效 支持开启雷效果
122				天气	支持雨或者雪的强度设置
123 124					支持雨或者雪的降落速度 支持雨滴大小的设置
125					支持雪花大小的设置
126 127	数字孪				支持开启海洋特效, 在场景中生成一个海平面。 支持设置海面高度。
128	生引擎子系统				支持设置最大浪高。
129				海洋	支持调整海平面位置。 支持设置海洋高程的旋转角度。
131					支持设置海洋高程的缩放角度。
132				高级设置	支持重新导入海洋高程PNG格式。 支持场景中的云、雾、天气等特性失效,进入到黑色的背景模式中
134				地图	提供地图模式的设置支持网络地图服务和矢量地图切片服务
135 136				指南针 小地图	支持显示指南針的模式 支持显示小地图的模式
137				大地图	支持场景全局显示地图的模式支持互联网地图,OGC服务,以及MVT矢量切片服务
138				坐标系设置	支持设置坐标系的模式分为"经纬度"和"本地"模式。经纬度为互联网地图服务,本地为本地地图服务
139 140				传感器数据 地理空间数据	支持对接数据中台,获取传感器数据,例如低空飞行器的实时位置、速度、温度等数据 支持获取地理空间数据,如地图、地形图、航线图等
141				业务数据	支持对接数据中台,获取业务数据,涉及物流、运输安排、航空公司运营数据等
142			数据抽取功能	历史数据提取 时空对齐	支持从历史数据库或数据仓库中提取过去的数据,以进行趋势分析、模式识别或预测建模 支持对齐不同时间点和空间位置的数据,以生成统一的时空模型
144		多源时空数据融合模块		数据集成	支持将来自不同来源的数据进行合并,生成综合的视图。例如,将实时飞行数据与地理信息系统(GIS)数据结合,创建飞行器的空间轨迹模型
145 146				数据推理与建模 API接口数据提取	支持利用数据融合技术,推断出未直接测量的状态或事件,并构建预测模型 支持通过开放的API接口与其他系统进行数据交换,从而提取和导入数据。
147				实时仪表盘	支持显示实时数据和系统状态,如飞行器位置、环境条件等
148 149			数据可视化功能	动态模拟 报告生成	通过动画或交互式模型展示低空经济活动的动态变化,例如模拟飞行路径、交通流量等 生成可视化报告,包括趋势分析、异常检测等,以支持决策过程
150				数据趋势和统计分析	通过图表和仪表盘显示关键性能指标(KPI),如飞行时间、燃料消耗、飞行效率等
151 152				地形影像数据导入功能 矢量文件设置	支持輸入需要发布的影像数据及高程数据 支持将矢量数据的外部、内部地形部分裁切掉
153			地形影像治理	海洋参数设置	义, 对视八帝女, 父, 印印, 对师, 对师, 对师, 对师, 对师, 对师, 对师, 对师, 对师, 对师
154 155				冲突避让功能 地形影像输出	支持输入需要发布的DTM高程json文件 支持设置发布后数据库文件的存储路径及文件名称
156				倾斜摄影模型导入	支持输入需要发布的倾斜摄影数据及坐标偏移值
157 158			傾斜摄影治理	SHP 文件配置 投影变换设置	メントザウス 単文 2018 ログ 1 P 2018 ロ 20 ア 2
159			INCOTINGE TO THE	倾斜摄影发布设置	支持同步生成金字塔,在发布瓦片的同时发布金字塔,可减少发布的总时长
160 161				倾斜摄影输出 手工模型输出	支持设置发布后数据库文件的存储路径及文件名称 支持设置发布后数据库文件的存储路径及文件名称
162		可视化数据轻量化模块		设置	支持设置Max模型数据的坐标偏移值
163 164		・	手工模型治理	手工模型数据配置 手工模型通用设置	支持添加Max相关模型数据 又行变种的对映空间面近行数的
165				手工模型材质设置	+は4世別は一番が出場という。 文庁の保証中半巴広野的原日切り及り収減以来 +は4世別は最大は大日間に1907年より、そは1907年は
166				BIM模型输出	支持役置対格に数額は受行的分階的で ^{全大次との対すめ} 大きの選挙とての制度さら始める物 大力が開発する数額と
167 168			BIM模型治理	BIM模型数据配置 BIM模型高级参数设置	士は他の知念が出る。 支持设置BIM数据发布后的精度、分为质量优先、均衡和性能优先 又対改属DIM模型及和后的联ビ模式
169				BIM模型参数设置	主性な計画口
170 171				矢量数据导入 矢量数据裁切	支持导入支持发布的矢量数据 又対特アス無の実施の対プロルゼル、アダロルゼルプスペが対学 +++++は対し、用条件は外心なりなたが、開
172			矢量数据治理	矢量数据符号设置	中央主義的 中主
173 174				矢量参数设置 矢量输出	支持矢量参数设置 メバ収量及び10つ次四年メバロが10時間セ ナキンス甲サモナルのカウ
175					支持对图层树中的图层或文件夹进行查询:
176 177				图层文件查询	支持控制选中对象的显示与隐藏 支持查询选中对象在数据库中的属性信息
178				图层操作	支持对图层或文件夹进行重命名操作
179 180				图层树管理	支持从图层树中删除选中的图层或文件夹 支持对图层树框架的管理
181				新建文件夹	支持在图层树上新建文件夹
182 183				图层属性 图路径	支持对图层对象进行属性操作 支持查看当前图层的路径,也可以重新对图层对象的路径进行指定
184					支持导入对象的坐标偏移值设置
185 186				模型变换	支持导入对象的旋转值设置 支持导入对象的缩放值设置
187					支持设置图层对象的显示样式对图层对象的显示样式进行"默认"调整
188 189					支持设置图层对象的显示样式对图层对象的显示样式进行"X光"调整 支持设置图层对象的显示样式对图层对象的显示样式进行"纯色"调整
190		可视化数据管理模块	可视化数据管理模块	可视化样式设置	支持设置图层对象的显示样式对图层对象的显示样式进行"水晶体"调整
191 192					支持设置图层对象的显示样式对图层对象的显示样式进行"暗黑"调整 支持设置图层对象的显示样式对图层对象的显示样式进行"科幻"调整
193				PARKETONIA SECTION	支持设置图层对象的显示样式对图层对象的显示样式进行"扩散"调整
194 195				模型剖切 图层视口可见性	支持设置图层对象是否参与剖切设置 支持设置图层对象在不同的视口中的可见性
196					支持使用鼠标对目标图层进行场景交互
197 198				模型碰撞设置	支持鼠标可以拾取到对应图层上的任意点 支持开启角色碰撞,开启后,在"飞行"和"行走"模式中,将会拥有碰撞特性
199				显示所有隐藏对象	支持显示目标图层中所有被隐藏显示的对象
200				图层编号 ID	支持根据图层导入的顺序,会产生相应的图层编号 每个图层对象的独立ID编号在导入时可以进行手动输入
202				高级设置	支持导入场景后默认为隐藏图层
203					支持对象隐藏后,释放相应的资源 支持导入对象的独立ID,在导入时用户可以自定义
205				数据源导入	支持继续添加其他文件
206	-			数据设置参数	支持号入数据和服务 支持设置详细参数
208				取消锁定	支持取消锁定当前选择的实例的工程
209				启动 停止	支持启动当前选择的实例
211				复制实例ID	支持复制当前选择的实例的ID,以便于二次开发和访问
212 213				复制实例详细信息 断开客户端链接	支持复制当前所选的实例的详细信息,包含当前工程、分辨率等信息 支持断开当前实例连接的客户端
214				接口測试	支持选择当前实例,并以测试页面形式运行并且可以选择具体的工程
215 216				视频流测试	支持选择当前实例,并以视频流测试的形式运行并且可以选择具体的工程
217				综合测试 实例空闲时暂停三维渲染	支持选择当前实例,并以综合测试页面的形式运行并且可以选择具体的工程 支持当没有客户端连接时,自动暂停三维渲染,以节约资源
218 219		可视化资源发布模块	可视化资源发布模块	自定义云渲染程序视频流传输端口	支持设置云渲染程序视频流的传数据端口区间
220				二次开发的相关调试页面 文件资源列表	支持包括视频流测试、API示例、实例管理接口、样例集除等 可以管理和同步资源库和工程中的其他所引用的资源
221				文件资源树	展示当前所加载的资源列表
222				资源路径 设置资源目录	展示当前选择的资源文件的相对路径,用于二次开发等指定一个目录作为文件资源目录
224				刷新	在资源管理器中添加或删除了文件后,刷新文件资源树
225			ı İ	同步	将文件资源树中的资源文件同步到各个节点设备中,引擎会自动在节点设备上最大的磁盘上创建一个目录存放工程文件

_			i		
6 7				同步时删除列表中不存在的文件 发布切片	同步时,将文件资源树中不存在的资源文件从各个节点设备中删除 支持将切片文件发布为服务
8				定时重启	支持定时重启所有服务,指定一个时间,重启所有的服务
9				自定义实例ID 网络测试工具	自定义实例D的相关设置 默认情况下实例D是自动生成的,如需手动指定,可选择"自定义"进行设置 提供网络测试工具用户可以直接选择运行,也可以"复制下载链接"后将工具拷贝至其他设备进行检测
1				设置日期时间	设置日期时间
2 数字孪	E			显示/隐藏界面UI 指北针显隐控制	设置主界面U元素的可见性 设置指北针可见性
4 4 化系统				鼠标拾取设置	设置鼠标拾取功能,支持三种拾取状态:鼠标左键点击、鼠标移动、鼠标停留
6	•			高亮拾取状态开关	设置是否进入鼠标拾取模型状态
7				添加图片按钮 删除图片按钮	添加图片按钮
8				添加动画按钮	添加动画按钮
0				在指定位置播放视频 停止视频播放并隐藏窗口	播放视频(显示播放窗口) 停止播放视频(播放窗口会消失)
1				全屏播放视频	全屏播放影片(播放过程中会哲停三维渲染以提高性能)
3		孪生体工具模块	孪生体工具模块	停止全屏播放视频 调用蓝图函数	停止全屏播放影片 调用蓝图函数
4				进入汇报演示模式	进入汇报演示模式
6				退出汇报演示模式 显示在引擎中创建的植物	显式形演示模式显示创建的植物
7				隐藏在引擎中创建的植物	隐藏创建的植物
9				启动进程 创建天际线分析	自动系统进程创建天际线
)				停止天际线分析	別除天际线
2				导出天际线分析结果 创建视域分析	导出天际线 开始视域分析
3				停止视域分析	停止视域分析
5				測量模式设置	设置测量参数:模式、颜色 支持查看"全部"类型的所有规则航线列表,并在搜索框进行规则航线名称搜索
5					支持查看规划航线类型:"类型1"、"类型2"、"类型3"、"类型4"、"类型5"等的规划航线列表,并在搜索框进行规划航线名称搜索
7					在规划航线列表一页显示十条,搜索支持模糊搜索支持规划航线列表翻页直看 企业/单位的显示名称对个人规划航线信息进行脱敏处理,个人显示姓+*
9					黑田平(邓初斯城市),业小观观所域的评销于政府局,也值、那域有称、建黑江及、煌黑印度、绥黑江及、绥黑印度、 切17円。 聚入间,所含在一种上的主一种上的由一种上的在一种上的在一种上的在一种上的
) I			Approximately that the same	10 biles (1200 bis	点击单个规划航线后,在地图空间展示航线 点击单个航点,直接镜头拉近到三维内的点位
2		低空运行要素展示模块	低空规划航线	规划航线详情	点击单个规划航线后,显示当前规划航线周围实时天气情况,显示实时的温度、风速、湿度、能见度、气压、降雨量指标
1					在查看单个规划航线时,点击温度按键,在三维场景中显示该飞行计划周边的温度特效 在查看单个规划航线时,点击风速按键,在三维场景中显示该飞行计划周边的风速特效
5					在查看单个规划航线时,点击湿度按键,在三维场景中显示该飞行计划周边的湿度特效
7					在查看单个规划航线时,点击能见度按键,在三维场景中显示该飞行计划周边的能见度特效 在查看单个规划航线时,点击气压按键,在三维场景中显示该飞行计划周边的气压特效
3					在查看单个规划的线时,点击降雨量按键,在三维场景中显示该飞行计划周边的降雨量特效 在查看单个规划的线时,点击降雨量按键,在三维场景中显示该飞行计划周边的降雨量特效 又持续区、适飞区域、存住产域、穿针在人产域等比不问图层样充进对时一切以通过齐组工即图层件充进坪,伏迷了解目期产域的效制和
)			适飞空域功能 空中航道功能	适飞空域功能 空中航道功能	性,以主席67~5个办公内全种性, 又过于中部组织工工业技术工工中部组建设工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工
1				- 1 // www-7380	点。
3			无人机起降场详情	无人机起降场详情	支持在搜索框进行无人机起降场名称搜索 支持直接从无人机起降场列表选择一个起降场
4					在无人机起降场列表一页显示十条,搜索支持模糊搜索支持翻页查看
5					企业/单位的显示名称对个人无人机起降场信息进行能敏处理。个人显示性 +* 知面中「光元行选择等初后、至功许和子校同志、吃后、毒等、芡皮、珍皮、珍虫、炒肉、炒肉头水后患、作炒奶从心、肥」从心、无人的垃、 ★ 化砂头类 "化砂头类" (大利用工作 阿里拉克 阿里拉克 文下上上) 医结束法检查
7					在三维场景中,点击单个无人机起降场标签点位后,镜头拉近至对应的起降场三维模型,显示实时动态信息
3				直升机起降场详情	点击直升机起降场后,进入详情页面,在深圳全市地图全局显示所有直升机起降场点位
9					支持在搜索框进行直升机起降场名称搜索 支持直接从直升机起降场列表选择一个起降场
1	低空综		直升机起降场详情		在直升机起降场列表一页显示十条,搜索支持模糊搜索支持翻页查看
3	合态势 子系统	9			企业/単位的显示名称对个人直升机起降场信息进行就数处理。个人显示性+*
4	יונאת נ				在三维场景中,点击单个直升机起降场标签点位后,镜头拉近至对应的起降场三维模型,显示实时动态信息
5 6					点击起降站点后,进入详情页面,在深圳全市地图全局显示所有起降站点位 支持在起降站点列表搜索框进行站点名称搜索
7					支持直接从起降站点列表选择任意一个起降站点
9					在起降站点列港一页显示十条、搜索支持模糊搜索支持翻加查看 企业/单位的显示名称对起降站点列表信息进行税取处理,个人显示姓+* 活面率17运程的活力。並の沖縄升致信息、近路、海湾、交投、均底、地址, 以及り00多次信息。 り00分(30)、180 1 以入る、元人切以、り180 1
0					出口甲 元四年の日日、東京中田子校1日息、25位、場で、22度、30度、20度、20度、70度の大きでは10円の大
2			起降站点详情	起降站点详情	在二维场景中,只由中门电路的品际变出证的。
3					在查看单个起降站点时,点击温度按键,在三维场景中显示该站点周边的温度特效
5					在查看单个起降站点时,点击风速按键,在三维场景中显示该站点周边的风速特效 在查看单个起降站点时,点击湿度按键,在三维场景中显示该站点周边的湿度特效
6					在查看单个起降站点时,点击能见度按键。在三维场景中显示该站点周边的能见度特效
7 8					在查看单个起降站点时,点击气压按键,在三维场景中显示该站点气压的气压特效在查看单个起降站点时,点击降雨量按键,在三维场景中显示该站点周边的降雨量特效
9		传感器实时数据展示模块	运行环境 设备实时查看功能	深圳机场	点击深圳机场,在地图显示深圳机场相关的设施设备点位及状态
) I				通航机场起降点	点击通航机场, 在地图显示通航机场相关的设施设备点位及状态 点击起降点, 在地图显示起降点相关的设施设备点位及状态
2				电磁干扰区	点击电磁干扰区,在地图显示电磁干扰区相关的设施设备点位及状态
4				飞行热力图 超高层建筑	点击飞行热力图,在地图显示飞行热力图相关的设施设备点位及状态 点击超高层建筑,在地图显示所有超高层建筑点位
5				路网运行	点击路网运行,显示地面交通路网运行状态,显示地面热力图
7				多选及单选 电磁环境展示功能	支持运行环境类型的叠加(支持按键选中,和不选) 基于建设的监测感知设备支持查看实时电磁侦测数据,区分不适飞、复杂、一般
3				雷达数据	至于建设的雷达监测设备,支持查看实时电域风险现象。这对个运行。被求不被 基于建设的雷达监测设备,支持查看实时雷达感知结果包括监测对象的目标的距离、方位、速度、高度、识别码等信息 形况所成长了基于建设的短规规则设备的文符,用广约从图过此功能宣传类的形观画图题过速疾机应的形观起源设备,用广约从迟往获取。
)				视觉传感器数据 其他传感器数据	该功能定供了基于建设的积极温频设备的文符,用户可以通过证功能更看多的积频画面通过连接相应的积频温频设备,用户可以还性实现 域功能提供了整宁建茂的其他传畅整设督的文符。用户可以通过证明能量看实的激烈结集通过连接各种点悬被管,如温度特施品。图段
1		多维时空全景图模块	多维时空全景图模块	所有飞行计划列表	在CURLERION 用户可以共和的的结构Tikestropy相对此类相似的处理与大学工作是未免的的特征。 以由现在 海南 在CE等在从槽,点击单个飞行计划后,进入该飞行计划的区域三维模型场景,并显示飞行计划的范围
3				通航飞行计划列表	点击单个飞行计划后,显示当前飞行计划周围实对天气情况,显示实对的温度、风速、湿度、能见度、气压、降雨量指标 点击单个飞行计划后,进入该飞行计划的区域三维模型场景,并显示飞行计划的范围
4				所有在飞无人机列表	点击单个在飞无人机显示该在飞无人机飞行过程中的实时动态数据,如:高度、速度等信息
5		全市监控视角呈现模块	全市监控视角呈现模块	全市实时飞行动态展示功能	支持无人机轨迹功能,显示实时动态,无人机模型+飞行轨迹,并支持飞行视角跟踪 该列能通过地图展示主印把图内的 5行运动情况,吴时更新 5行动态赤蛇中以获取 5行11 20和吴称 5行致据,并将兵往地图上进行可提化
7	领导驾	安全事件信息模块	安全事件信息模块	紧急事件	あばってかけ、つくでは白色のフィートの一般では、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これでは、これ
3	驶舱子 系统	运营效率指标模块 运行风险展示模块	运营效率指标模块 运行风险展示模块	关键运营指标展示功能 飞行计划风险提示	展示飞行任务数量、完成情况、事件发生数量等 支持所有飞行计划当前运行风险预警展示。
)	25.25	运行风险展示模块 地图上的实时视频模块	运行风险展示模块 地图上的实时视频模块	地图系统集成功能	文例所有 (7)订划自制运行风险预警接示。 特别家头与地图系统果成,实现地理社里的心用产可以特别家头与地图系统果成,特别家头的社里相相大信息你让任地图上你记到信息时间 据别人交易。据像从来到一位是对法验运车
I		事件与视频流关联模块	事件与视频流关联模块	事件位置与摄像头关联功能	根据事件发生位置,与周边视角覆盖的摄像头进行匹配关联,帮助用户快速找到与事件相关的监控视频
3		监控画面管理模块	监控画面管理模块	实时画面切换 多画面视图整合	允许用户在多个监控画面之间快速切换,查看不同区域或不同视角的实时视频流 同时显示多个监控画面,提供广泛的视角覆盖,便于同时监控多个区域或事件
4		视频存档查询模块	视频存档查询模块	时间轴检索	7.15.17用广思以选择具体的时间包围术位系优别行任,万更优迷处到日标时间较的优别 主性方面的 1.5.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.15.
5			值班计划管理	智能视频检索 新建值班计划	通过輸入关键字(如事件类型、地点、飞行器编号)进行视频检索,快速找到相关的视频记录 支持按时间段对不同席位设置值班计划,支持值班计划查看,支持对已设置的值班计划进行人员调整,值班时间段调整
7		<u> </u>	值班登记管理	交接班	实现值班交接功能,提供模板,实现对值班日期、时间、交班人、接班人、交接班待办事项进行记录、查询、修改、导出等
8 9 0 1 2 3		工单管理模块	工单管理	工单自定义创建 工单执行进度监控	支持对不同的事件自定义工单创建,定义工单流转过程、责任人、完成时间等 支持实时更新工单的执行状态。包括开始、进行中、待审核和完成等
				工单查询/统计	文付以大键词、时间夺余性技术工事,生成工事流转双举的分析报方,不问笑望,住不问节息的管笛时间,以及不问人员的
				机型管理 设备注册	速度 列元人创机型进行管理,雅升码种机型的信号信息、设计参数和技术参数对于它停产或不再使用的无人机型号,具有相应仪 用台语·该单计等通体发出电路。 I分娩化等通法器 对无人机进行替让人库,记录无人机编号、型号、载荷、所属单位、联系方式等设备信息
		飞行管控模块	飞行管控模块	无人机可部署位置管理	- 週辺地图上的点、线、曲寺大里休识,且观地休识山无人机的引命者达项,并以大里形式行八后百数循阵,以便于用户状态和类接工上却。明确工工机的可如案位置。
3				指令下发	支持将管控指令下发到相应的运营企业和飞行器支持对企业接收飞行管控指令后,是否按照指令执行,以及执行结果的反馈 以列表和地图图标的形式显示当前全部事件,并以不同颜色区分事件处理状态
4					
		态势研判模块	态势研判模块	事件统览 事件详情 事件监控研判	以为水和电阻面的印度以及小目前主命争作,开放小问顾已应力争作及基本态 显示事件详细信息,并可以对信息进行更新 调取事件类生位置周边的监控设备,启函监控研判,了解现场情况

)			信息接收	
)		車件技収	信息更新	录》在自 在创建事件后,参与处置的人员均可以持续更新事件信息 体对于可用程度的深切之类,性权对应的不同的是,不过强的特征的主线可强的内容,并没过由还,app简单仅仅是
2	应急响应模块	事件接报	群呼通知 通知模板管理	值班员可根据信息通报流程,选择对应的通知对象,通过通知模板快速填写通知内容,并通过电话、APP等途径进行信息通知 根据两水率元建上理拟模板,理拟模板主要巴拉争及地点、争及时间、基本间水、入风仍上间水、争胜的实验与级为等内容,距 据显示点表表现除决策如此实
3	DETECTION OF THE PARTY OF THE P		通知反馈: 匹配预案	对通知反馈进行统计汇总,并对未接通人员进行重点显示 事件接报后,系统能根据上报信息中的关键字进行智能匹配,推荐启动的预案类型
5		启动预案	响应等级分析	根据预设规则,系统可提供应急响应等级和类型分析建议,由人工进行确认
7		查询检索	启动预案 预案查看	确认预案类型和响应等级后,应急指挥员能够一键启动应急预案,系统自动跳转到预案处置页面 以列表形式显示全部可用预案,并支持根据名称、类型、关键字等内容进行查询
3		旦内世永	预案全文检索 预案基本信息管理	系统支持上传预案文本,并允许对预案中的文字内容进行检索 对预案的基本信息、知石桥、打对争许实证。
)			预案适用规则管理	应等面应 重在多面分面 重在经验选定主 支持设置当前预案适用规则,含适用事件类型、适用事件级别、适用组织机构等 可头现应总物中流程的双双、编辑主评分定重流程的,同时定读和应可如化编辑工具,用广通过他找的万式编辑顶条,头观流程
2		預案信息管理	预案流程管理 任务节点管理	ルゆお_^ ウ酸が逐中は現れ任_ ^ 工作士 た
3			应急响应等级管理 法律法规管理	对预案的应急响应等级进行管理。包括每个响应等级对应的启动条件、启动权限等内容 系统支持采用文档附件或是富文本形式录入法律依据内容,用于给当前预案提供法律依据
	结构化预案管理模块	关联资源	应急通信组关联	系统支持录入预案关联的应急通信组,在启动预案后对该通信组进行自动通知
7			应急资源关联 预案协同编辑	系统支持录入预案关联的应急资源,在启动预案后自动呈现所需的关键资源及所在位置 在编辑预案时,支持将不同处置模块的编辑分配给不同的部门或是用户,各自负责一部分模块进行协同编辑
3			预案修订 预案审批	对预案进行修改后,都不会直接修改当前预案内容,而是创建修订记录,发送至对应管理人员进行审批 预案审批管理功能模块可实现预案上报时间、状态、结果的记录制作完成的应急预案在征得主管部门同意后方可通过审批
)		预案审批	审批流程管理 预案发布	系统对整个审批流程实现记录、状态查询、进度查询、历史查询等 通过审批后的预案可以被发布出来,从而进行使用
2			预案版本管理	以时间线的形式对预案的历史修订记录讲行管理,记录各个版本的修订人、修订原因、修订内容、修订时间等
1		处置流程设置	处置流程可视化 任务推送	以我一切来为毒如生双定量流程的。中郊代本郑定量战灾,并为否项正劳促决并强宽明对商区总指挥中心决策争项进行提示,并 社会统制条件。起始检查证书 根据应总预集、应接检查证书 上下领现货 1 生
<u>i</u>		任务指派	任务跟踪 指挥体系	任务状态以不同颜色显示(红色:未开始、黄色:进行中、绿色:已完成),方便指挥人员直观把控整体处置情况 根据顶条里的双定和当口迪班情况,目初生风延迟有理领导小组、恐指挥、应思指挥和、应思指挥中心双吞支项小组的人远及 1
7	应急处置模块	1233 1140	部门管控	屬原集明,4695种 并对按据约据除六报建长72周 监控各部门信息上报、集结出动、物资人员准备情况和工作职责完成进度,并对未及时上报信息或完成任务的情况进行提示 被成员亲举的天诞贷源而来,查询所需资源所在位重和状态,从而动态享难应思贷源而来和调度情况。 置守和协调应恶贷源均值
3		事件通知	资源调度 任务指派	學 - 如如可视化施浓速度整理 - 故是找泥脏时任冬至现私处署人员
)		提级管理	响应升级 事件上报	指挥探·7次以及水壳等水面对加强数分类率,水定指水面对近少之水物及高大火。 水或压动应之至直突来加,又有指挥力很强攻场必为了五重进床次逐近打争并升级或降级保证,相应的应应明应等级与定直预求 业会组主查查 生态计频级 内的输出整理会运知 移动端端轮填报事件信息、拍摄图片、缓复(传至指挥中心
2	移动应急模块	移动应急模块	处置指引	移动应用模块为应急人员提供拆解后的应急事件管理功能,明确应急人员应该做的具体事件及其紧急程度,并为起提供指引
1			应急人员图层功能 视频监控图层功能	人员通过移动端上报的位置显示人员图层 显示监控设备分布情况
5			救援车辆图层功能 救援物资图层功能	显示救援车辆位置信息 显示救援物资分布情况
7		图层功能	救援队伍图层功能 应急事件图层功能	显示教授队伍位置信息 在事件发生时需要定位案发现场位置,在地图上标注发生点
9		14,4-54,10	救援无人机图层功能	显示救援无人机位置信息
			重点场所图层功能 紧急起降点图层功能	显示系统定义的场所分布图层,将重点场所进行标注提醒 显示可用于无人机紧急起降的点位分布情况
2			迫降区域图层功能 紧急避险空域图层功能	显示可用于无人机迫降的区域 显示可用于无人机紧急避险的空域情况
1		空域临时管控区	空域临时管控区绘制 空域临时管控区权限设置	可以对应急事件设置缓冲区域,绘制空域临时管控区 对无人机设置权限,仅允许临时许可的应急无人机进入
5		工學開門會狂区	空域临时管控区解除	应急事件结束后, 解除空域临时管控区
7			共享图形标绘图层功能 标绘库管理	在地图上支持通过圆形、方形、任意多边形、单箭头、双箭头等进行作战标绘 允许对标绘符号进行管理,自定义标绘图标及显示尺寸
9	地图应用模块	地图指挥	照片标绘 视频标绘	在地图上支持移动端按实时位置上传照片信息 在地图上支持移动端按实时位置上传视频信息
		25,511,97	到达确认功能	救援车辆、人员到达预设任务位置后,可通过地图确认到达
2			位置修正功能 共享功能	在定位信号弱的区域,可人工修正人员、车辆定位信息 在会议中可发起地图共享,发起共享后,指挥中心在地图上的实时操作过程可在移动指挥上实时显示
計 融合指		路径规划	救援无人机路径规划 救援车辆路径规划	支持对救援无人机进行路径规划 支持对救援车辆进行路径规划
挥调度 子系统			应急人员路径规划 演练事件设置	支持对应急人员进行路径规划 支持设置应急演练事件类型、位置等
3			演练资源配置	支持设置演练可调配资源 支持设置演练可调配资源 支持水海练过程的规划管理
)			可视化演练	支持在地图上可视化展示演练过程
2			演练结果统计 演练过程存档	支持对演练结果的统计分析 支持对当前演练各种设置存档。支持回放
3		轨迹记录	应急人员轨迹记录 救援车辆轨迹记录	支持对应急人员运动轨迹记录和回放 支持对教援车辆运动轨迹记录和回放
5			救援队伍轨迹记录 救援无人机轨迹记录	支持对数援队伍运动轨迹记录和回放 支持对数援无人机运动轨迹记录和回放
,		呼叫功能	电话呼叫	支持发起点对点电话呼叫,可通过在通讯录中选择人员发起点呼,也支持在群组中选择单个成员发起点呼
3	融合還信模块		语音呼叫 视频呼叫	支持发起点对点语音呼叫,可通过在通讯录中选择人员发起点呼,也支持在群组中选择单个成员发起点呼 支持发起点对点视频呼叫,可通过在通讯录中选择人员发起点呼,也支持在群组中选择单个成员发起点呼
)			短信通知 话务转接功能	支持发起点对点短信通知。可通过在通讯录中选择人员发起通知。也支持在群组中选择单个成员发起通知 实现内部活务的高效转接可以将来电转接给其他用户。实现内部活务转接、提高内部沟通效率
2		记录功能 融合会商模块	通信记录	所有通信记录录音录像保存
1			通信记录查询统计 通信记录导出	支持按时间、人员等信息对通信记录查询和统计 支持对通信语音文件按MP3格式导出
5			会商发起会商人员管理	发起融合会商。请求应急响应小组及专家参与会议 可按组织机构、群组等多种方式要求人员会商
7	融合会商模块		会商人员定位 会商记录	支持在地图上自动标识带定位设备的会商人员位置 支持对会商内容记录存档
9			添加会场删除会场	在会议中需要添加与会方时,可添加视频会议室、移动软终端、电话、视频监控等加入到会议中 在会议进行中删除会场退出会议
)		会议管理	会场发言/静音	开启单个或者所有会场发言功能
2			广播多画面 会议记录	多画面模式广播会场画面 系统自动保存会议召开记录。可查询所有的历史会议信息
1	融合会议模块		文档共享 消息列表	在融合会议时可进行文档共享 消息列表可上下滑动,点击任何一条消息时,进入到对应的消息聊天界面,在该界面中可查看历史聊天记录
5		图文消息功能	点对点发送	支持点对点即时消息发送和接收,消息支持文字、图片、短语音、短视频
7			群组发送 未读消息	支持群组內消息发送和接收,消息支持文字、图片、短语音、短视频 系统提示群组或个人的未读消息数
)		组织管理功能 用户管理功能 资源管理功能	组织管理功能 用户管理功能	指管理员进行组织机构的维护,其中包括机构的新建、修改、删除功能 管理系统用户功能,包括建立、修改、停用、设置角色等功能
	综合管理模块		资源类型管理 应急资源管理	用于配置资源类型。可对资源类型进行增、删、改、排序操作 记录应急资源的地点、数量、种类、负责人等信息;便于对资源的管理和调派
3			新增资源信息	可按模板批量导入应急资源或新增单条资源进行录入
5		重点场所管理	修改资源信息 重点场所管理	修改信息包括资源名称、所属单位、资源类型、数量、存储场所、详细地址、负责人姓名、负责人电话等 维护重点场所的名称、类型、地理位置、状态等信息
7		救援车辆管理 救援队伍管理	救援车辆管理 救援队伍管理	维护教援车辆的类型、状态、责任人等信息 维护教援队伍的状态、责任人、联系方式等信息
3		救援无人机管理 紧急起降点管理	救援无人机管理 紧急起降点管理	维护教援无人机的类型、状态等信息 维护紧急起降点的类型、状态、责任人等信息
)		迫降区域管理	迫降区域管理	维护迫降区域的类型、状态等信息
2		基本信息功能 任务信息功能	基本信息功能 任务信息功能	支持查看接报信息、录入的事件基本信息、扩展信息 展示任务详细信息,包含任务信息、任务附件、反馈信息
1		事件轨迹功能 联络记录功能	事件轨迹功能 联络记录功能	支持按时间轴显示事件的处置轨迹 保留事件的通话记录、事件群组的IM对话记录
5		生成招告功能	预设报告模板功能 报告生成	支持预设报告模板 系统支持在线调整自动生成的报告内容
7	接报总结模块		报告预览	预览编写好的报告
3	按 作总和 传 外		报告暂存报告提交	保存当前修改内容,下次打开时显示最后修改内容 提交事件报告,提交后不可修改
)			报告删除	未提交的报告可删除

### ### ### ### ### ### #############							
1						生成典型案例	支持设置典型案例,以方便日后参考
### 2000					典型案例管理		
### 1995							
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	455						
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##							
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	457				值班记录统计功能	以图表形式统计和比对指定时间、人员的值班情况,允许以excel表格形式进行导出	
###	458				通话记录查询功能	查询所有通话记录,包括语音通话记录、视频通话记录	
### 1	459					通话记录统计功能	以图表形式统计和比对指定时间、人员的通话情况,允许以excel表格形式进行导出
### ### ### ### ### ### #############	460					会议记录查询功能	查询所有会议记录信息,可查看会议所有参与方
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##				查爾統计模块	查询统计模块		
## 2000							
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##							
### ### ### ### ### ### ### ### #######							
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##							
### 145						六工来 N 亘 内	
### 2000 1							
### ### ### ### ### ### #############						数据存储	
### ### ### ### ### ### ### ### #### ####							
### ### ### ### ### ### #############							
# 24							
***						**	
### ### ### ### ### ### #### #########						奴店察引	
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	474				数据外理		
							数值查询
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##						语句查询	点空间查询
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##							
### ### ### ### ### ### #############	478						
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##							体空间查询
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	480			m # 叶			时间查询
	481			四维时空数据定制处理模块			模糊查询
	482						查询优化
	483						
対理					数据查询	空间范围查询	
対数性			数据映			工門ル田巨岡	
			射				
### ### ### ### #### ################							
Augusta Au						指定目标查询	
API		界镜像					
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##							
AUH							
494 分別信義 79 498 498 500 501 503 504 505 505 505 506 507 508 509 <b< td=""><td></td><td></td><td></td></b<>							
A92							
特別							
Age Ag			-		教学世界更新	位置姿态更新	
AD世界像東新子系統 AD世界像東新子系統 AD世界像東新子系統 AD世界像東新子系統 AD世界像東新子系統 AD世界像東新子系統 AD世界像東新子系統 AD世界像東新子系統 AD世界像東新子系統 AD世界像東京系統 AD世界を東京系統 ADサールを東京系統 ADサールを東京系統 ADサールを東京系統 ADサールを東京系統 ADV東京系統 ADV東京京系統 ADV東京京系統 ADV東京京系統 ADV東京系統 ADV東京京系統 ADV東京京京系統 ADV東京京京系統 ADV東京京京系統 ADV東京京京系統 ADV東京京京系統 ADV東京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京京	496						
AD世界機像更新子系統 AD世界機像更新子系統 AD世界機像更新子系統 技事世界更新 位置姿态更新 位置姿态更新 航池東新 位置姿态更新 航池点槽加 航池点槽加 航池点槽加 航池点槽加 航池点槽加 航池点槽加 航池 長春 1							
May 20							

502 503 504 505 506 507 508 509 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 519 520 521 522 休食系 終定 509 509 509 509 509 509 509 509 509 509				4D世界懷像更新子系统			
Substrate							
						43.00-745	
507	505					航线更新	航迹点修改
508 608 199 </td <td>506</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>新増航线</td>	506						新増航线
508 509 509 509 500 位表系 510 分子系計算 513 6 515 516 516 月水 517 月水 518 月水 519 交集計算 520 中域 521 東京 521 中域 522 中域							
509 6510 510 分支系計算 511 分支系計算 512 房本 513 日本 514 日本 515 日本 516 日本 517 日本 518 日本 519 日本 520 日本 521 日本 522 日本							
510 511 512 513 514 515 516 516 517 518 519 520 520 仿真系统运行工具 空间网块分析 空间网块分析 四尺块部域计算 显小包围单元计算 空间范围计算 并集计算 交集计算 516 517 518 519 520 521 522 中間大端码 回块集编码 回块集编码 回块数据类型 回块打码及索引构建 可下行空间标准							
511 512 513 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 仿真系统运行工具 空间网块分析 空间网块分析 网块邻域计算 空间范围计算 是级范围计算 是双范围计算 是对计算 单向块编码 网块数据类型 网块打码及索引构建 可下行空间标准							
512 仿真系 仿真系统 分真系统运行工具 空间周性速模系统 空间网块分析 网块邻域计算 型小包围单元计算 型间范围计算					空间网块分析		
513 佐真系 514 佐真系 515 一位東系 516 一位東京 517 一位東京 518 一方平 519 一戶東京 520 一戶東京 521 一戶東京 521 一戶東京 522 一戶東京							
515 仿真系统 515 货店 516 并来计算 517 交集计算 518 单风块编码 519 受问网块编码 520 网块报展型 521 可下行空间标准							
515 仿真系 统 仿真系统运行工具 空间周性患核系统 呈现周性患核系统 层级范围计算 并集计算 交集计算 517 518 519 520 521 522 单向块编码 阿块维码 阿块数据类型 阿块打码及取引构建 可下空间标准 可以数据类型 阿块打码及取引构建 可下空间标准						空间访用计算	
516 第 切具水水塩行工具 工間異性無効果が 并集计算 517 交集计算 518 単型収益網 520 同块集编码 521 同块数据类型 522 可下行空间标准			估盲系	分支を体にたてロ	~~= ! . ~		是级范围计算
		统	仿真系统运行工具	空间属性建模系统			
518 单网块编码 519 应问网块编码 520 网块数据类型 521 网块打码及索引构建 522 可飞行空间标准							
519 空间网块编码 网块集编码 520 网块数据类型 521 网块打码及索引构建 522 可飞行空间标准							
520 戸内外水場的 网块数据美型 521 の块打码及索引构建 522 可で行空间标准						空间网块编码	
521 网块打码及索引构建 522 可飞行空间标准							
522 可飞行空间标准							
523						可飞行办问理器	
					可飞行空间建模		
524 可飞行空间计算	524						可飞行空间计算