

NB-IoT 美天智慧·智联万物

目录 contents

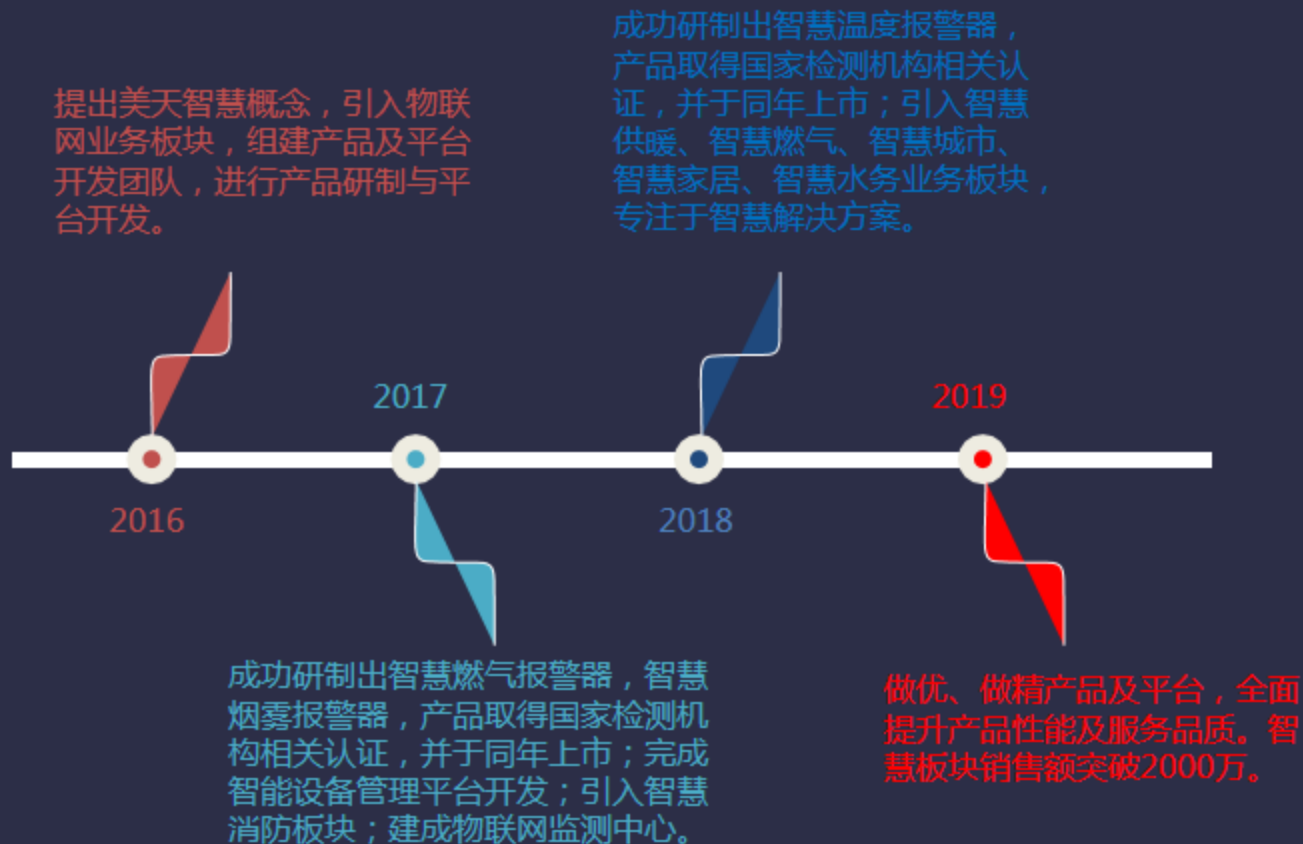
- ① 关于美天智慧 Metern smart
- ② 智慧解决方案 Smart security solution
- ③ 消防智能设备管理系统 FIEMS
- ④ 美天·智在安全 Metern smart security

① 关于美天智慧 Metern smart





※发展历程





※智慧领域



② 智慧解决方案 Smart security solution





NB-IoT四大优势，专门定位“低频、小包、时延不敏感”物联网业务



广覆盖
20dB 增益

将提供改进的室内覆盖，在同样的频段下，NB-IoT比现有的网络增益20dB，相当于提升了100倍覆盖区域的能力



低功耗
10 年电池寿命

NB-IoT终端模块的待机时间可长达10年



大连接
50K连接数每小区

具备支撑连接的能力，NB-IoT一个扇区能够支持10万个连接，支持低延时敏感度、超低的设备成本、低设备功耗和优化的网络架构



低成本
5\$ 模组成本

单终端成本更低

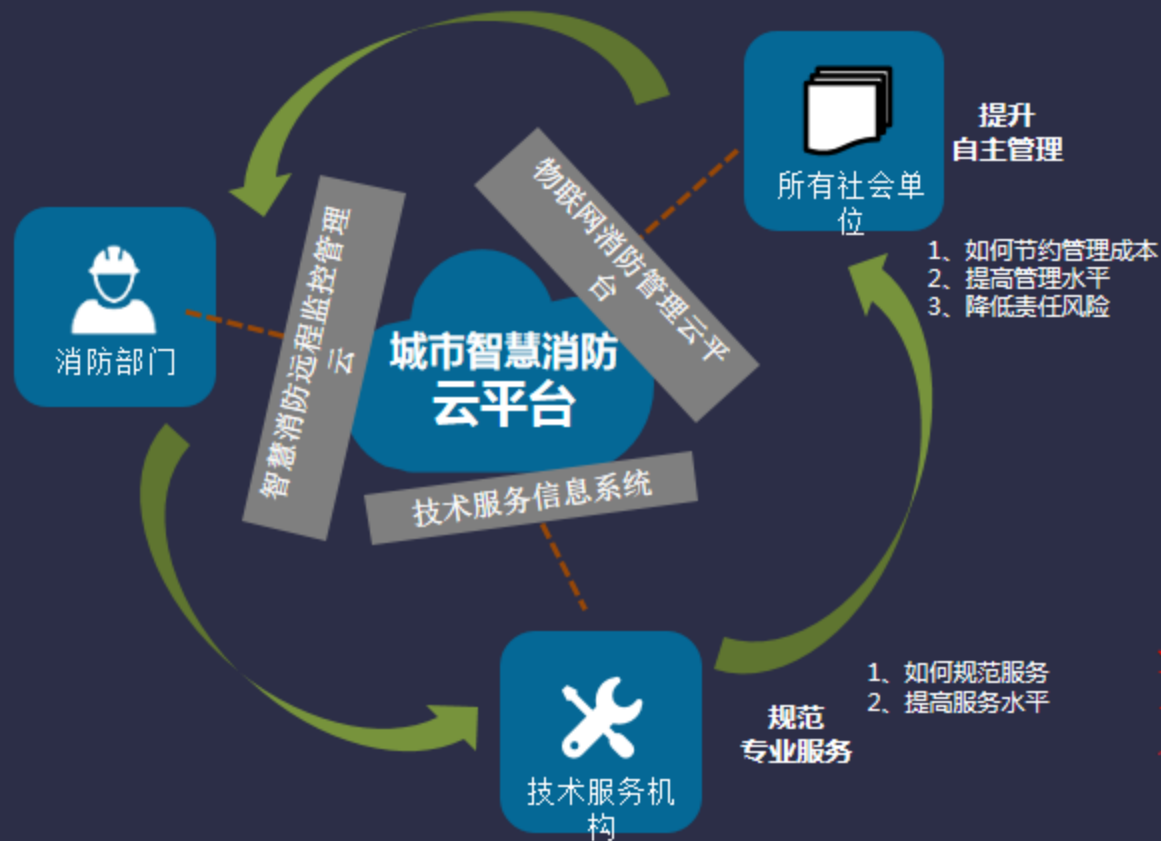


※NB-IoT解决方案构架图





※NB-IoT解决方案核心竞争力



消防十三五规划要求具备的能力:

大数据分析能力

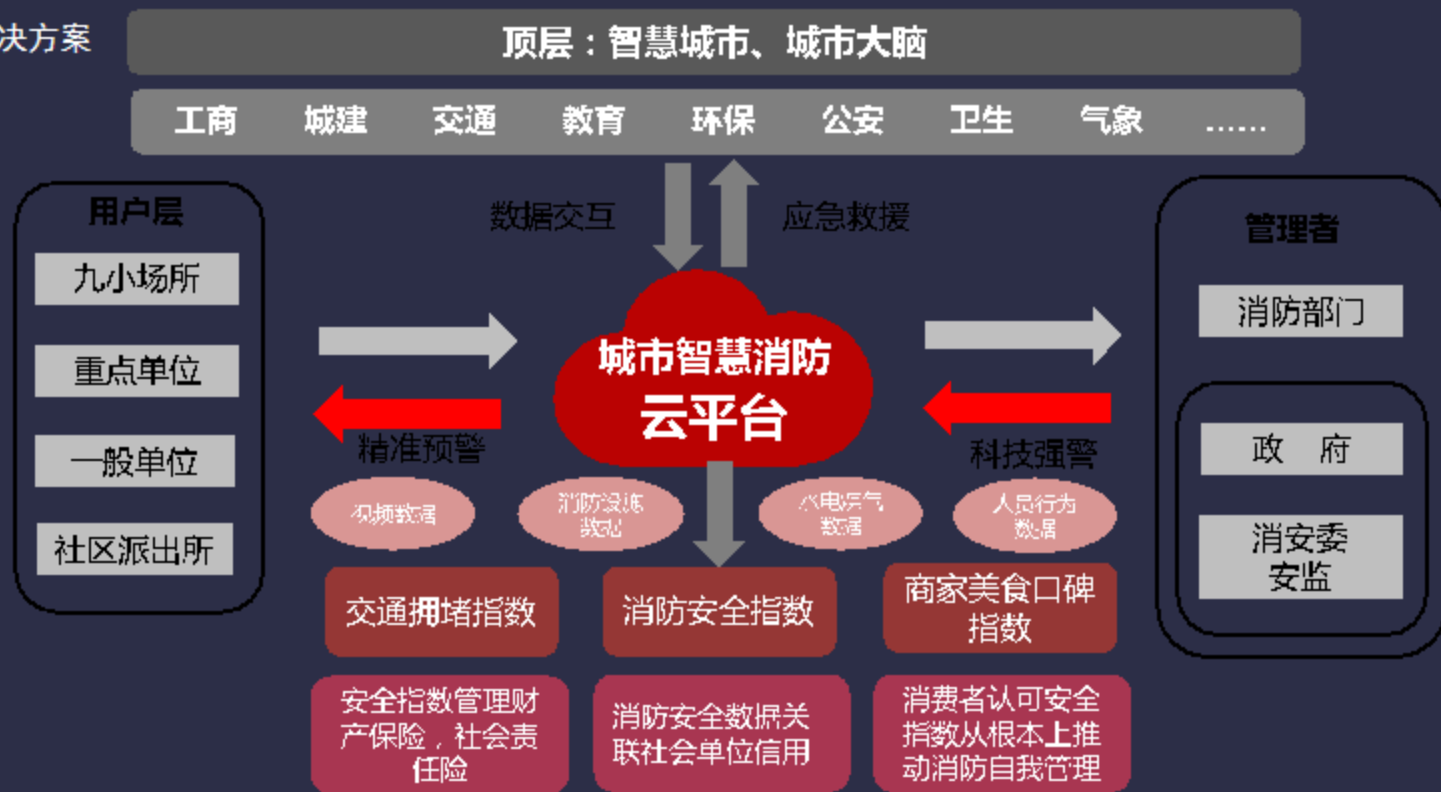
智慧城市经验

依托社会点位建设基础

**消防物联网核心竞争力:
更智能、更融合、更精准**



※NB-IoT解决方案
技术实现



安防已经实现了互联互通、大数据预警，平安城市建设。相信消防行业通过智慧消防实现互联互通，大数据预警。在根本上推动消防从被动管理到主动管理，真正提升消防社会化管理水平，切实保障人民生命财产安全



※消防安全风险防控总体解决方案—平台拓扑



③ 消防设备智能管理平台 FIEMS





1

“平安中国”
建设的客观需求

2

“智慧城市”
建设的重要部分

3

消防社会化
治理基础条件

4

消防改革与职能
转变必然趋势

公安部消防局《2017年消防工作总体思路和重点工作》通知中强调消防工作要
“加快构建基于**大数据**、**依托‘智慧城市’**、**综治网络社会化**的消防安全管理平台”



展示层



智慧消防管理门户



智慧消防移动端

应用层

智慧消防智能设备管理平台

系统管理侧

管辖区管理

安装点管理

人员管理

设备管理

告警管理

查询统计

用户侧

设备状态

告警信息

安装信息

信息维护

数据采集

数据库管理

电子地图

权限管理

系统管理

日志管理

平台层

智慧消防物联网云平台

网络层



感知层



烟雾传感器



温度传感器



气体传感器



CO传感器



电力监控



其他传感器



※平台特点

设备对接广泛

- 设备种类广泛：支持烟感、燃气报警器、水压报警器、液位报警器、电气火灾报警、智能手报、智能声光等多种智能终端设备
- 支持众多厂家协议：包括标准协议和厂家私有协议

应用接口简单

- 可提供多种设备管理和运用的工作数据；
- 提供标准数据接口协议，方便第三方引用系统调用。

部署方式灵活

- 公有云部署，智能终端设备厂商可以向厂商多个客户提供数据；
- 私有云部署，规模较大的设备厂商可以单独部署本系统。

海量设备支持

- 支持10万量级的设备接入。



※功能概述

客户分账号管理

- 每个客户一个独立账号；
- 每个客户只能查看、管理本单位数据；
- 客户之间数据完全独立。

独立管理本单位用户

- 设置本单位角色及权限
- 创建本单位用户、用户组

配置设备协议

- 配置客户设备自定义协议

展示设备数据

- 展示设备工况状态
- 展示、查询设备各类数据。



※平台功能简介

数据接口

设备信息数据

设备工作数据

设备控制数据

系统管理

用户组管理

用户管理

角色管理

单位管理

区域管理

基础数据

设备厂家设置

设备型号配置

数据字典管理

告警方案管理

定时任务管理

设备控制

设备指令下发

设备数据

设备信息

采样参数设置

设备上报信息

设备数据查询

设备告警查询

设备配置

设备类型
(协议适配)

接入鉴权

设备管理
(设备绑定)

数据流管理

触发器管理

连接管理

感知连接

控制连接

诊断连接

安全连接

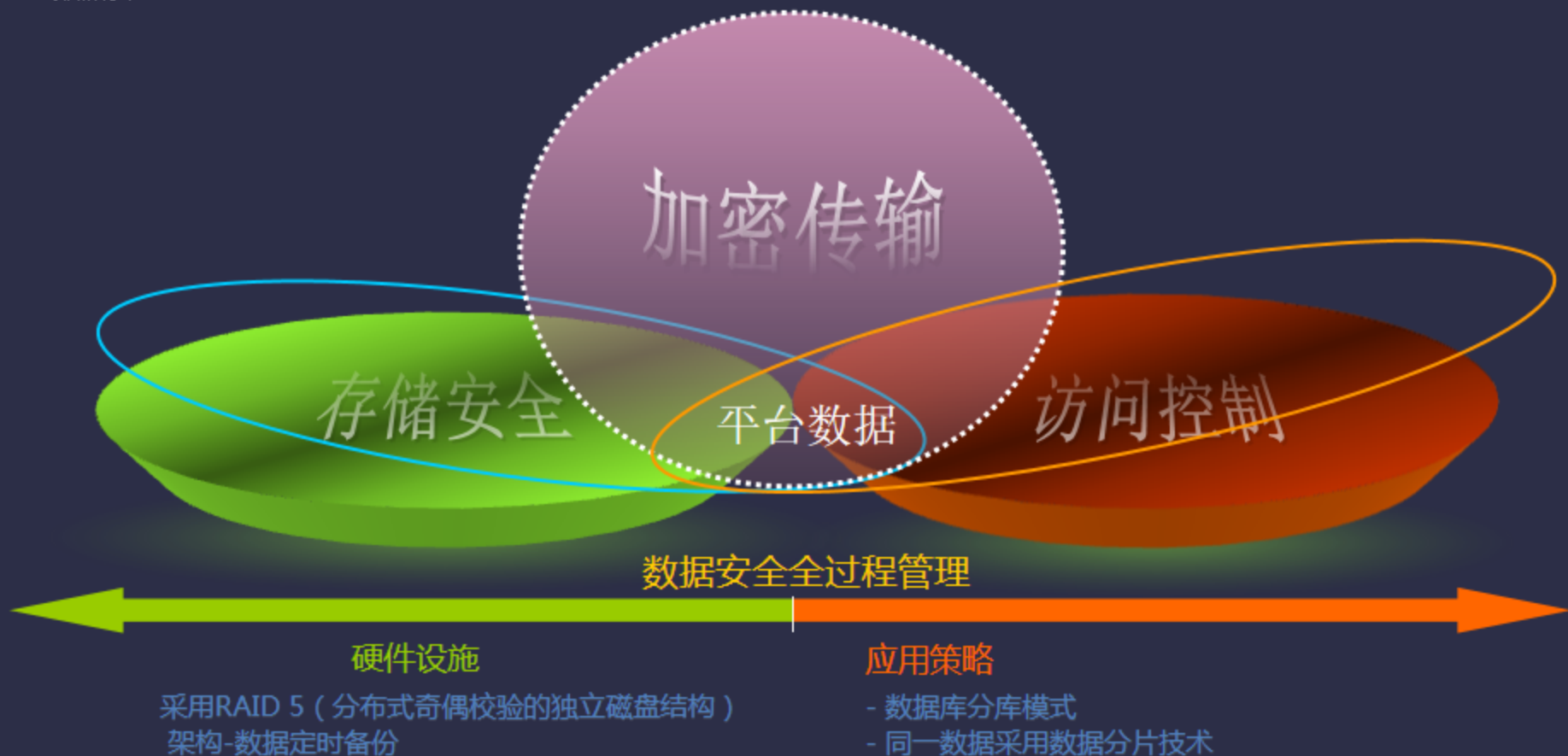


※应用场景





※数据安全





※平台功能介绍—实时监测，统一管控

消防智能设备管理系统

退出

地图查看

返回上级

马俊涛 13515121821

地图查看

管辖域管理

报警管理

系统管理

综合查询

日志管理



- 采集所有安装点的消防设备地点信息、状态信息及告警信息等，实施统一远程监管，基于GIS地图，直观展现，实现对所辖区域重点单位、风险隐患有效的动态监控。
- 实时掌握所辖区域内消防设备分布情况，对消防设施布局进行合理优化。
- 实时了解所辖区域内消防设备安装情况，对施工进度进行科学管理、统筹安排。



※平台功能介绍—网格化管理

平台按管辖域进行网格化管理，系统管理人员可以查看并维护管辖域内管辖人员、运维人员、网格员、最终用户的通信信息、地址信息和设备信息等。管辖人员也可查看并维护所辖区域内下级运维人员、网格员、最终用户的相关信息。各级管理人员不用上门，就可通过网格化管理进行所辖人员和设备的管理。安全保障分级化，人人都是安全员。





※平台功能介绍—系统管理

系统管理员可以灵活分配各角色权限，对人员的权限进行管理。可以方便的对设备进行注册和删除操作。大大提升消防管理工作效率。

消防智能设备管理系统

用户：马俊清 13515121821

系统管理

城别管理

名称	选择	+
市	<input checked="" type="checkbox"/> 市 <input type="checkbox"/> 区 <input type="checkbox"/> 县 <input type="checkbox"/> 镇 <input type="checkbox"/> 乡 <input type="checkbox"/> 街道	
省	<input checked="" type="checkbox"/> 省 <input type="checkbox"/> 市 <input type="checkbox"/> 县 <input type="checkbox"/> 区 <input type="checkbox"/> 镇 <input type="checkbox"/> 乡 <input type="checkbox"/> 街道	
区县	<input type="checkbox"/> 市 <input type="checkbox"/> 区 <input type="checkbox"/> 县 <input type="checkbox"/> 镇 <input type="checkbox"/> 乡 <input type="checkbox"/> 街道	
街道	<input type="checkbox"/> 市 <input type="checkbox"/> 区 <input type="checkbox"/> 县 <input type="checkbox"/> 镇 <input type="checkbox"/> 乡 <input type="checkbox"/> 街道	
安装点	<input type="checkbox"/> 市 <input type="checkbox"/> 区 <input type="checkbox"/> 县 <input type="checkbox"/> 镇 <input type="checkbox"/> 乡 <input type="checkbox"/> 街道	
ip	<input type="checkbox"/> 市 <input type="checkbox"/> 区 <input type="checkbox"/> 县 <input type="checkbox"/> 镇 <input type="checkbox"/> 乡 <input type="checkbox"/> 街道	

消防智能设备管理系统

用户：马俊清 13515121821

系统管理

城别管理

管理城别名称

搜索

管理城别名称	安装地址
南京	江苏省南京市玄武区北京东路41号
雨花台区	南京市雨花台区南京市雨花台区
鼓楼区	江苏省南京市鼓楼区山西路124号
第一个安装点	江苏省南京市鼓楼区中山北路3号
第一个安装点的人的设备的点大部分第一	江苏省南京市雨花台区雨花台区
鼓楼区街道	鼓楼区

共 37 条 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 24



※平台功能介绍—日志管理

消防智能设备管理系统

您好！马俊涛 欢迎您访问消防智能设备管理系统。 退出

城日志

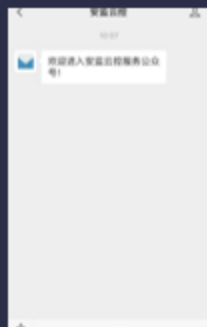
操作	操作人员	设备安装名称	时间
设置	马俊涛	南京	2019/3/29 下午2:17:00
设置	张杰	雨花台区	2019/3/29 下午2:24:35
设置	马俊涛	鼓楼区	2019/3/29 下午2:35:40
设置	马俊涛	第一个安装点	2019/3/29 下午2:37:42
设置	马俊涛	第一个吃螃蟹的人的话是真的有点...	2019/3/29 下午3:25:28
设置	马俊涛	楚维城街道	2019/3/29 下午3:32:10
设置	马俊涛	楚维城商铺	2019/3/29 下午3:33:04

共 154 条 < 1 2 3 4 5 6 ... 16 > 前往 1 页 10条/页

系统管理员可以查看设备解绑、删除，人员的信息修改、删除等日志信息。通过历史日志信息的查看，可以实时了解装维人员操作信息，加强日常工作管理，协助进行事故责任的定位。



※安监云控移动端功能介绍—可移动的消防监测预警中心



- 消防数据实时化：数据随时随处查看，提升工作效率
- 火情预警分布化：远程告警去中心化，降低安全风险
- 施工管理科学化：施工进度实时掌控，设备即装即测
- 设备维保智能化：维保数据真实可靠，到期自动提醒
- 巡检工作线上化：辖区站点实时监测，减少人工巡检



※平台功能介绍—消防数据一屏掌握

平台具备强大的统计分析功能，可以从安装区域、安装地点、设备种类、设备型号、告警类型等多个维度对设备安装进度情况、设备运行情况进行统计分析。

如客户有大屏展示需求，可根据客户需求定制炫酷的实时数据看板，可视化呈现消防工作信息要素，一张图实现日常管理、火情感知、告警救援等全流程管理。





④ 美天·智在安全 METERN smart security





合作伙伴

FireAngel



uniTEC

SystAlert®

hama®

Schneider
Electric

somfy

FOXCONN

China
unicom 中国联通

中国电信
CHINA TELECOM

ZTE Welink

PICC
中国人保财险

EasyLinkin
慧联无限

CSC 辰安云服

富邦智慧
FUBANG TECHNOLOGY



成功项目展示

NB-IoT智慧可燃进驻河北唐县

美天与唐县合作智慧新农村项目，GS894-C智慧可燃气体报警器入驻唐县，正式“服役”。



2019.10

NB-IoT智慧可燃守护望都县

美天NB-IoT智能可燃气体报警器进驻河北望都县，全方位守护全县居民的安全。



2019.6



成功项目展示

NB-IoT智能系列产品进驻徽州儒商第一村

消灭信息孤岛，打造智慧景区。美天与思溪延村合作智慧景区安防项目，GS517L智慧光电感烟火灾探测报警器入驻景区，正式“服役”。



2019.4

美天智慧消防守护黄鹤楼

美天NB-IoT智能感烟探测报警器进驻黄鹤楼景区，全方位保护天下第一楼的消防安全



2018.8

龙门古镇智慧消防项目

浙江明清古建筑龙门古镇安装NB-IoT智能无线烟雾报警器和可燃气体报警器，智慧消防保护全面覆盖景区。



2018.5



成功项目展示



杭州二手车市场消防改造项目

针对二手车市场消防隐患，提升市场预防和处置突发事件的能力和水平，借助NB-IoT智能火灾烟雾报警器和物联网监控平台，实现实时监测。

2018.4

河南工厂仓库智慧消防项目

应用NB-IoT技术，搭建物联网监控调度平台，通过无线物联，实现对重保物资、库房等重要地点进行全方位保护

2018.3

全国九小场所智慧消防项目

智能前端设备+物联网消防平台+智能预警服务平台为一体的智能消防解决方案，借助无线技术和平台监控，为存在监管难度的小场所提供多维度立体消防保护



2017.11



智能安防生态圈

大连美天集团

0411-87180672

辽宁省大连市保税区泉南街33号



关注美天智慧
安全智在掌控