

实验一 利用测试管理工具定义项目周期、需求及创建测试计划

一、实验目的与要求

1. 实验目的

熟悉测试管理工具定义项目周期、需求和创建项目及测试计划的方法。

2. 实验要求

- (1) 安装测试管理工具；
- (2) 运用测试管理工具创建产品、维护项目；
- (3) 运用测试管理工具维护需求、分解任务；
- (4) 运用测试管理工具建立产品计划、项目计划及测试计划。

二、实验环境

- (1) Windows 10 操作系统。
- (2) 禅道开源版 17 以上版本。

三、实验内容和步骤

1. 安装禅道

- (1) 下载禅道软件



下载开源版 17.6, ZenTaoPMS.17.6.win64.exe

- (2) 安装和启动禅道

双击 ZenTaoPMS.17.6.win64.exe, 提取安装文件:



此处提取到路径 C:\zentao

进入路径 C:\zentao\xampp

双击 start.exe



启动禅道



(3) 访问禅道

在浏览器访问: <http://127.0.0.1:80/index.php>, 开源版



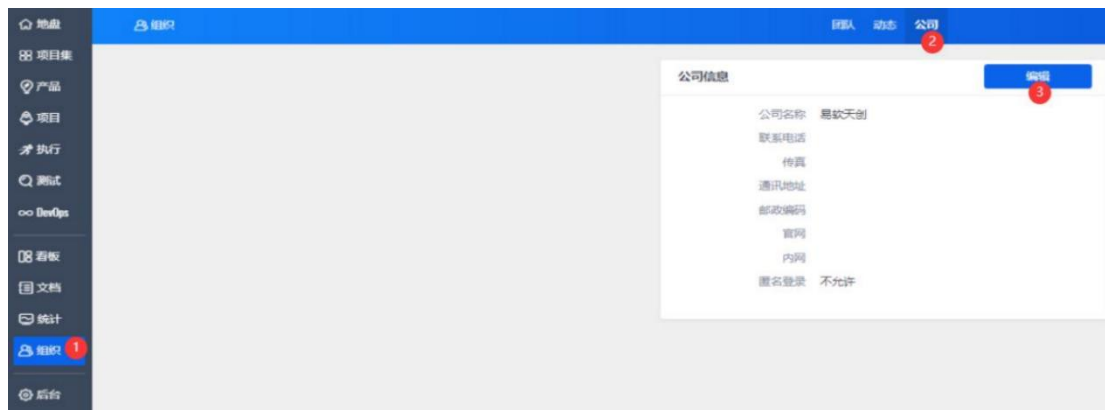
管理员默认用户名和密码: admin, 123456

2. 管理员维护公司、组织部门、用户

(1) 维护公司

管理员登录禅道, 维护公司信息。

组织>公司, 编辑公司信息



易软天创

公司名称: CDTUSoftwareCompany *

联系电话:

传真:

通讯地址:

邮政编码:

官网: http://

内网: http://

匿名登录: ☒ 不允许 ☐ 允许

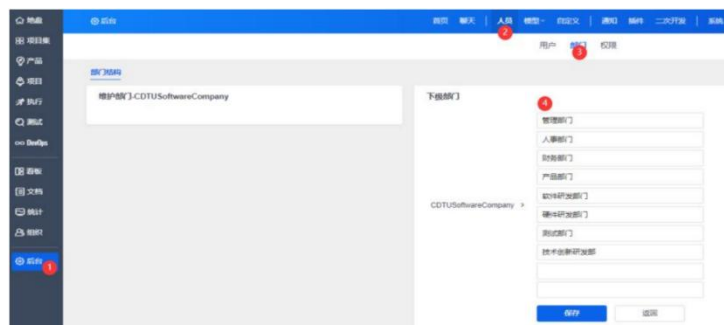
保存

(2) 维护组织部门

管理员登录禅道，维护部门结构。

后台>人员>部门

为“CDTUSoftwareCompany”添加以下部门：管理部门、人事部门、财务部门、产品部门、软件研发部门、硬件研发部门、测试部门、技术创新研发部



(3) 维护用户

管理员登录禅道，添加用户。

后台>人员>用户，添加用户信息

+ 添加用户

用户类型

☒ 内部人员 ☐ 外部人员

部门

/产品部门

用户名

ChanPinJingLi

*

密码

中

* 6位及以上，包含大小写字母，数字。

请重复密码

*

界面类型

☒ 研发综合界面 ☐ 运维界面

姓名

ChanPinJingLi

*

入职日期

2022-09-01

职位

产品经理

▼

职位影响内容和用户列表的顺序。

权限分组

产品经理 ×

分组决定用户的权限列表。

邮箱

源代码帐号

性别

☒ 男 ☐ 女

您的密码

*

保存

返回

依次添加产品经理、项目经理、研发（2 名）、测试（2 名）六名不同职位的用户：

部门	用户名	职位	权限分组
产品部	ChanPinJingLi	产品经理	产品经理
软件研发部门	XiangMuJingLi	项目经理	项目经理
软件研发部门	YanFa	研发	研发
软件研发部门	YanFaZhuGuan	研发主管	研发主管
测试部门	CeShi	测试	测试
测试部门	CeShiZhuGuan	测试主管	测试主管

内部人员											外部人员											搜索											+ 添加用户										
<input type="checkbox"/>	ID	姓名	用户名	职位	邮箱	性别	电话	QQ	最后登录	访问次数	操作																																
<input type="checkbox"/>	001	admin	admin			女			2022-09-04	2	👤 🔑 🗑️																																
<input type="checkbox"/>	002	ChanPinJingLi	ChanPinJingLi	产品经理		男				0	👤 🔑 🗑️																																
<input type="checkbox"/>	003	XiangMuJingLi	XiangMuJingLi	项目经理		男				0	👤 🔑 🗑️																																
<input type="checkbox"/>	004	YanFaZhuGuan	YanFaZhuGuan	研发主管		男				0	👤 🔑 🗑️																																
<input type="checkbox"/>	005	YanFa	YanFa	研发		男				0	👤 🔑 🗑️																																
<input type="checkbox"/>	006	CeShiZhuGuan	CeShiZhuGuan	测试主管		男				0	👤 🔑 🗑️																																
<input type="checkbox"/>	007	CeShi	CeShi	测试		男				0	👤 🔑 🗑️																																
<input type="checkbox"/>	全选																																										
											共 7 项 每页 20 项 - 1/1																																

3. 产品经理创建产品、维护模块、需求、计划

(1) 创建产品

产品经理登录禅道，创建一个产品。

产品>添加产品，创建一个产品

提研发需求

所属产品 12038航班应用 所属模块 /登录

计划 + 指派给

来源 来源备注

由谁评审 C.ChanPinJingLi

父需求

研发需求名称 普通用户登录 类别 功能 优先级 ③ 预计 工时

描述

H1 作为普通用户，希望通过用户名和密码登录系统，以登录系统，完成航班查询航班预定。

保存模板 应用模板

提研发需求

所属产品 12038航班应用 所属模块 /登录

计划 + 指派给

来源 来源备注

由谁评审 C.ChanPinJingLi

父需求

研发需求名称 管理员登录 类别 功能 优先级 ③ 预计 工时

描述

H1 作为管理员，希望通过用户名和密码登录系统，以实现系统管理/查看用户订票情况等。

保存模板 应用模板

提研发需求

所属产品 12038航班应用 所属模块 /登录

计划 + 指派给

来源 来源备注

由谁评审 C.ChanPinJingLi

父需求

研发需求名称 登录安全 类别 功能 优先级 ③ 预计 工时

描述

H1 作为系统运维和管理人员，希望用户登录的密码是安全的，以保证用户账户安全。

保存模板 应用模板

添加“登录”模块的三条研发需求。

数据

所有 未关闭 3 陈怡悦 我创建 我评审 待我评审 草稿 更多 搜索

计划 创建 指派 预计 状态 阶段 T 操作

003	③	登录安全	Cha...	未指派	0h	评审中	未开始	0					
002	③	管理员登录	Cha...	未指派	0h	评审中	未开始	0					
001	③	普通用户登录	Cha...	未指派	0h	评审中	未开始	0					

全选 本页共 3 个研发需求，预计 0 个工时，用时进度 0%。

共 3 页 每页 20 页 1/1 >

继续完成其他模块的需求。

- (4) 维护计划
- 产品经理登录禅道，维护产品计划。
- 产品>计划，创建产品计划。



(1) 维护项目和执行

项目经理登录禅道，创建“WebFlight 网站”和“Flight 桌面应用”两个项目。

项目>创建项目>选择项目管理方式

① 创建“WebFlight 网站”项目

选择 Scrum 敏捷开发全流程项目管理。

② 创建“Flight 桌面应用”项目

选择瀑布式项目管理。

创建项目 - 瀑布

所属项目集 /

项目名称 Flight桌面应用 *

项目代号 FlightGUI *

负责人 X.XiangMuJingLi X

预算 人民币 ☐ 待定

计划起止日期 2022-09-15 至 2022-10-30 * ☐ 一个月 ☐ 三个月 ☐ 半年 ☐ 一年 ☐ 长期

可用工作日 32 天

关联产品 WebFlight网站 X

关联计划

项目描述 H1- 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

- 添加两轮迭代：迭代 1-核心功能，迭代 2-其他辅助功能

添加执行

所属项目 WebFlight网站

执行名称 迭代1-核心功能

执行代号 Sprint1

计划起止日期 2022-09-01 至 2022-09-14 一星期 两星期 一个月 两个月 三个月 半年 一年

可用工作日 10 天

执行类型 短期

关联产品 12038航班应用

关联计划 12308航班应用产品计划 [2022-09-01 ~ 2022-11-01]

团队名称

复制团队 可以选择复制项目或执行团队的成员

产品负责人 测试负责人

迭代负责人 发布负责人

团队成员 X.XiangMuJingLi C.CeShi C.CeShiZhuGuan Y.YanFa Y.YanFaZhuGuan

H1- 迭代1, 完成核心功能, 包括登录, 航班搜索, 选择和确认。

执行描述

添加执行

所属项目 WebFlight网站

执行名称 迭代2-辅助功能

执行代号 Sprint2

计划起止日期 2022-09-19 至 2022-09-30 一星期 两星期 一个月 两个月 三个月 半年 一年

可用工作日 10 天

执行类型 短期

关联产品 12038航班应用

关联计划 12308航班应用产品计划 [2022-09-01 ~ 2022-11-01]

团队名称

复制团队 可以选择复制项目或执行团队的成员

产品负责人 测试负责人

迭代负责人 发布负责人

团队成员 X.XiangMuJingLi C.CeShi C.CeShiZhuGuan Y.YanFa Y.YanFaZhuGuan

H1- 迭代2, 完成辅助功能, 如支持中/英语言切换。

执行描述

- 两轮迭代添加完成。

WebFlight网站

迭代 研发需求 测试 代码 文档 版本 发布 动态 设置

全部产品 所有 未开始 未开始 进行中 已结束 已关闭 编辑迭代 显示任务

名称	负责人	状态	进度	计划开始	计划结束	预计	消耗	剩余	附件	操作
迭代1-核心功能		未开始	0	2022-09-01	2022-09-14	0h	0h	0h		+ - U D
迭代2-辅助功能		未开始	0	2022-09-19	2022-09-30	0h	0h	0h		+ - U D

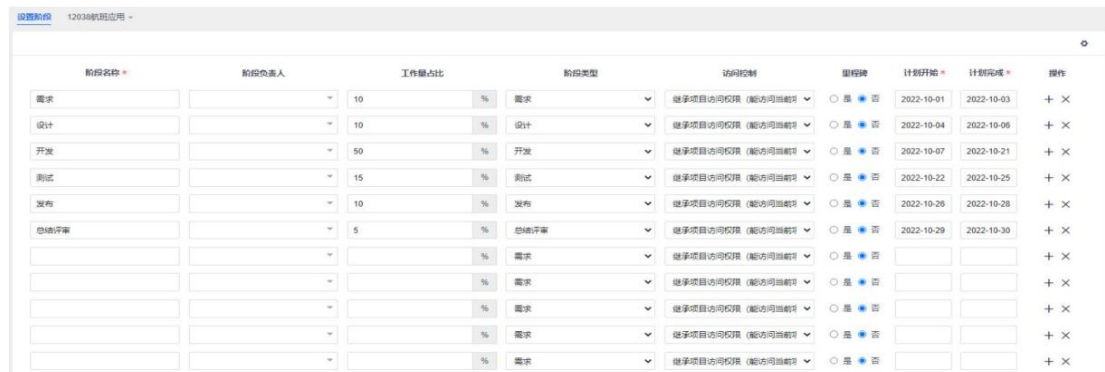
共 2 页 每页 100 页 - 1 / 11 >

④ 设置“Flight 桌面应用”项目阶段

- 项目>项目列表>“Flight 桌面应用”，编辑项目
- 阶段，设置阶段



- 需求、设计、开发、测试、发布、总结评审。



- 阶段设置完毕。



(2) 维护团队

“WebFlight 网站”项目和“Flight 桌面应用”项目，项目成员一致。

项目>项目列表>“WebFlight 网站项目”，团队成员：项目经理、研发主管、研发、测试主管、测试。

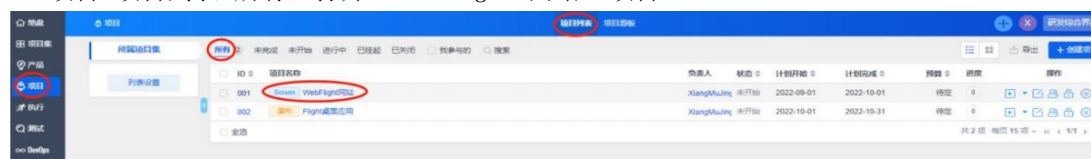


同理，添加“Flight 桌面应用”项目成员。



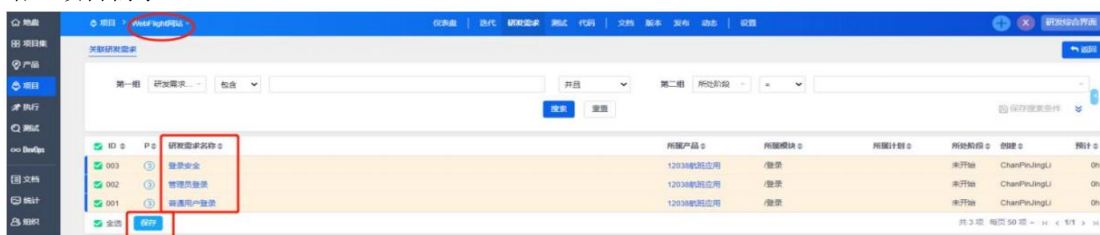
(3) 关联需求

项目>项目列表>所有，打开“WebFlight 网站”项目



研发需求>关联研发需求：

将 12308 航班应用的研发需求关联入“WebFlight 网站”项目，保存，成为“WebFlight 网站”项目需求。



同样，将 12308 航班应用的研发需求关联入“Flight 桌面应用”项目。

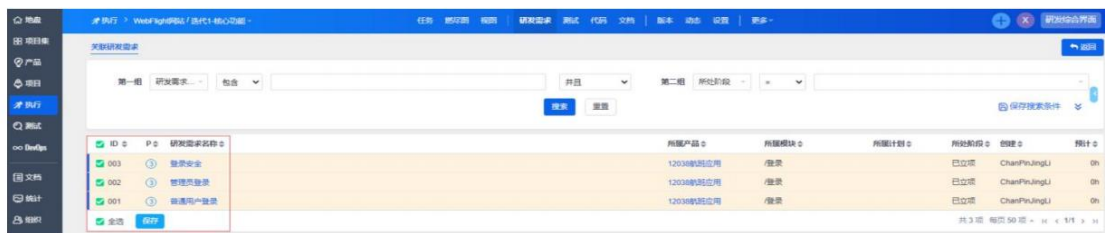


继续，将研发需求关联入迭代/阶段。

项目>项目列表>“WebFlight 网站”>迭代>“迭代 1-核心功能”



进入“迭代 1-核心功能”>研发需求>关联研发需求，选中三个产品需求，保存。



三个产品需求成为“迭代 1-核心功能”的需求



(4) 分解任务

① 启动项目

项目>项目列表>所有，启动项目



项目>项目列表>“WebFlight 网站”项目>研发需求，进入“普通用户登录”需求中，开始分解任务。

分解任务

开始执行项目，进入项目的阶段（瀑布）或迭代（Scrum），分解任务。

这里以“WebFlight 网站”的“迭代 1-核心功能”的任务分解为例说明：



“建任务”



建任务

所属执行: 迭代1-核心功能

任务类型: 开发

所属模块: / ☐ 所有模块

指派给: Y.YanFaZhuGuan ☐ 多人任务

相关研发需求: 1.普通用户登录 (优先级:3,预计工时:0)

任务名称: 普通用户登录开发

任务描述: 普通用户登录编码实现及单元测试。

任务指派给研发主管，研发主管登录禅道工作区，接收任务，开始工作。

四、实验报告要求

报告重点记录并体现以下内容：

1. 维护组织部门、用户
2. 创建产品、维护产品计划
3. 维护项目、维护项目阶段（迭代）
4. 录入需求并分解任务

五、实验注意事项

1. 注意区分瀑布式项目和敏捷项目，项目阶段或迭代的的不同。

六、思考题

1. 瀑布式项目，一般包括哪几个阶段？
2. 敏捷项目中迭代的含义？