

树状层级系统开发-app开发功能,需要多少钱-java体系知识图谱

产品名称	树状层级系统开发-app开发功能,需要多少钱-java体系知识图谱
公司名称	郑州龙之宇科技有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	
公司地址	郑州市河南大学大学科技园东区12号楼602
联系电话	19137161875 13017688270

产品详情

树状层级系统APP/小程序开发需要有哪些功能:

作者自述 全能助手是我初开发的一款快捷管理工具。长期工作下来，感觉挺完美的，就分享给大家吧。以前我也用过类似的快速启动工具如(多年未更新，有传言后台会静默安装流氓软件)(收费)。但是，随着添加的节点项越来越多，管理变得更加混乱，很难快速定位文件。后来发现它们只是工具，缺乏相应管理理论的支撑，于是开始研究工作效率和文档搜索定位，终形成了自己的文档管理理念，开发了相应的工具‘助手’。

助手和其他快速入门工具大的区别在于它使用了一个树框进行管理，而不是滚动菜单或者超级列表框。为什么要使用树形目录？因为桌面图标快捷文件管理工具的核心功能是快速定位并打开目标文件，它涉及到两个方面，一个是‘逻辑分类’，即文件整理分类的管理，另一个是‘视觉搜索’，即你可以用眼睛从上到下一目了然地浏览文件。只有树形目录才能同时满足这两个要求。首先，树形目录可以无限增加层次文件夹。利用这个特性，我们可以按照‘树形层次结构管理’的逻辑对文档进行排序和分类。一般来说，分类的深度不要超过三级，因为当分类级别超过三级时，人脑会形成很大的记忆负担；其次，树形目录的文件夹可以灵活展开和收缩。当某一级别的分支节点全部展开后，目标文件一眼扫描就能轻松找到，减少了一系列逐个打开文件夹、逐个查看文件的翻箱倒柜动作。怎么整理？首先，你脑子里要有‘树形层次结构管理’的概念。就像一个公司的组织结构，老板在上面，部门在下面。每个部门都有一个管理一组员工的经理。同样，文档的分类也要按照一定的逻辑结构分层次。这种分类可以是时间、地区或客户。根据自己工作文件的情况，以哪个属性为主，哪个属性为辅，进行灵活的分类。注意，树框中的叶节点可以是‘文件夹/文件/文档/应用’的快捷方式，树分支的深度一般不要超过三层。举个例子，操作可以按照‘地域-时间-类型’的逻辑结构分层次；设计可以按照‘地区-客户-类型-时间’的逻辑结构分层次；根据“时间-客户-类型”的逻辑结构，开发可以是分层的。

文件命名有哪些技巧？用逻辑结构管理‘树层次结构’，就是对树节点的逻辑处理。学完这些，还需要进一步掌握文件名的命名技巧。很多人的文件夹和文件夹都是随便创建的，比如'123', '1', '2', '333', 'abc', 'aaaa', 'bbbb'。所以，在创建文件或文件夹时，要有意识地强制按照一定的逻辑格式命名，这样无论过了多少天或多少年，都能‘见字知意’。我建议的命名方法是‘多特征命名法’3360。

格式：特征1_特征2_特征3_特征4_特征5_备注号 实际上，只有两三个特征可以用于命名。每个特征由下划线分隔，不超过五个特征可以防止文件名过长。分支采用逻辑结构分层管理，叶节点采用‘多特征命名法’命名。有了这个方法，无论你从事什么工作，都可以在助手工具中快速准确地定位到你想要的文

件。这是其他桌面快捷方式管理软件无法真正帮到你的根本原因，因为那些软件没有教会你如何管理文件。它没有教会你如何科学地命名，只是给你提供了一个似是而非的工具，而我们的助手有一套完善而强大的管理理论来指导实践。该工具是根据理论开发的产品，方便您在工作中实践和应用。在多年的电脑工作经验中，我发现记事簿也是一个非常重要的工具，所以我把它放在了助手的笔记页上。记事簿的核心在于待办事项的重要性排序、定时和提醒。在笔记页，待办事项的标题要简洁，然后根据重要程度标上五颗星，然后从早到晚依次排列。当您在通用助手中更改注释页面中的内容时，它会自动。

下面是助手3360的介绍。[软件介绍] 助手是一款、免费、开源的扩展、绿色纯净的桌面图标快捷管理工具，可以轻松管理应用程序、文档、文件夹、url、操作系统常用功能。它有一个类似qq的界面和操作。界面配色，头像，用户名，个人签名，背景图片等。无需登录即可自行设置。它自动隐藏在旁边，当鼠标触摸时自动显示。该软件不自动读写注册表，不*****安装垃圾和流氓软件，无需安装卸载即可使用。可以直接解压，直接文件夹就可以完全。是一款不强迫用户使用，用心保护用户权益，在乎用户体验的良心软件产品。[适用人群] 桌面图标多，经常翻文件的办公室白领，如淘宝美工、设计师、程序员、前端人员、开发人员、软件爱好者、编程爱好者等。[软件功能] 一.资源页面 1.1系统操作。资源树的个【系统操作】栏集成了常用的系统操作，包括控制面板、系统属性、或添加程序、显示桌面、任务管理器、设备管理器、注册表、绘图、计算器、截图工具、放大镜、录音机、cmd命令行工具、远程桌面连接等常用的系统工具。直接点击【系统操作】栏就可以看到它们，再也不需要启动系统菜单了。1.2快捷方式管理。通用助手管理树状目录中的快捷方式。如果你有太多的桌面图标，助手非常适合你。你只需要先选择一个叶节点，然后把桌面上的图标拖到通用助手资源树中。它会自动获取这个图标所指向的真实文件路径，文件名和文件图标，并自动在节点树中生成它的快捷方式。当你双击资源树上的节点，它会自动分析判断打开相应的文件、文件夹和应用。快捷方式管理分为两栏：【工作文件】和【网站收藏】。工作文件栏用于管理文件夹、文档和应用程序，网站收藏栏用于管理网站地址。1.3自动保存和加载。可以通过拖拽的方式移动资源树上的节点，也可以使用右键菜单项在分支节点上创建分支节点或叶节点，然后编辑该节点的指向路径和图标(直接拖拽文件到弹出的节点编辑窗口可以自动获取文件信息)。所有添加、和修改节点的操作都将自动保存到本地配置文件中，以便在下次运行时自动加载。1.4云同步。资源树中的【工作文件】和【网站收藏】栏目可以随时备份保存，然后加密上传到服务器，再下载到另一台电脑中解密覆盖本地配置文件进行更新。它非常适用于同步办公电脑和家用电脑的配置。1.5右键菜单。功能强大的右键菜单，有“打开、编辑选定节点、添加分支节点、添加叶节点、选定节点、展开所有节点、收缩所有节点、保存和备份工作文件的列数据、保存和备份网站收藏夹的列数据”几个菜单项，方便您管理资源树上的节点。1.6扩展库。资源树上的【开源扩展】列可以自动加载本地扩展文件夹\res\中的程序。可以从下载免费的共享扩展库到这个扩展文件夹，下次运行时会自动加载。如果你对编程感兴趣，上有很多教程供你学习。二、教程页面

教程页会整理助手的各类教程，从入门帮助到扩展应用开发，让你从新手逐渐成长为高手。

三、发现页面

发现页面会时不时推出各种活动和信息，让你在长时间工作后可以休息放松一下。劳逸结合效率更高。

四、备注页 这是常用的功能。你可以在这里写下当天的事件，根据事件的重要性用五颗星标出。软件会自动检测内容是否有变化。如果有任何更改，将自动保存到本地配置文件，并在下次启动时加载。如果便笺的内容很长，它会自动换行。如果看不到底部被屏蔽的内容，可以用鼠标中轮上下滚动。因为软件可以自动隐藏在旁边，鼠标一碰就显示出来，所以这种笔记页面不会像其他常见的笔记软件一样占据屏幕桌面，没有视觉信息干扰，更适合办公。动词(verb的缩写)自定义界面 5.1您可以在\res*.txt'中修改参数自定义接口和函数。无需登录注册或联网即可直接修改用户头像、用户名、个人签名、窗口配色、窗口背景图片，方便不喜欢注册或没有网络的朋友自定义界面显示的内容。5.2在\res*.txt'中，将"(egg1)的值改为'open'，可以屏蔽弹窗广告。对广告比较干净的朋友可以这样设置，避免广告骚扰。

5.3登录后，点击个人签名，弹出对话框，修改和设置您想要显示的签名。

5.4在发现页面中可以点亮正能量图标，点亮后用户头像右下角的正能量绿灯会亮起。六、自动登录 在软件界面上点击用户名，弹出登录窗口，或者在软件左下角主菜单中打开登录。登录时勾选记住密码和自动登录，下次运行时登录窗口会自动打开并登录。如果不需要自动登录，可以自己取消勾选。

七、自动检测更新 助手启动时会自动检测主程序和升级程序的版本，并在软件底部给出提示。点击提示信息打开升级程序进行自动下载和覆盖升级。八、无限功能 因为开源扩展栏可以自己开发，无限添加，所以理论上助手的功能是无限的，你想做什么都可以。是名副其实的助手。九、预防措施 1.这个程序是用国产编程语言开发的，除了主程序exe(因为有加密用户密码的算法，所以打不开)之外，其他都是开源的。纯绿色，无无木马。有些安装了360的用户，有时会被误报为木马，自动。在其他软件查杀程序中未

发现误报。如有虚假举报，请添加为信任，提交虚假举报。非常感谢您的理解和支持！2.赢3.操作前请阅读教程页面中的教程。仅允许在“工作文件”和“url集合”列中添加或分支节点和叶节点。请不要添加或根列(“系统操作”、“工作文件”、“url集合”、“开源扩展”和“近使用”)，否则可能会导致节点树在下次运行时无法加载。x.操作演示 [添加分支节点]

(注3360:只能在工作文件栏和网站收藏栏中添加//移动分支节点，不能添加//移动其他栏！)

动画演示，右键添加分支节点，然后右键点击分支节点编辑节点属性3360。[添加叶节点的方法1]

(注3360:只能在工作文件栏和网站收藏栏中添加//移动分支节点，不能添加//移动其他栏！)动画演示，右键点击分支节点添加叶节点，然后右键点击叶节点编辑节点属性，将软件/文档/文件夹拖入编辑节点属性窗口自动获取信息3360。[添加叶节点的方法2]

图演示，选择一个叶节点，然后将软件/文档/文件夹拖入，这将向所选叶节点添加一个同级叶节点3360。

检测结果 40个引擎中，只有一个国外未知的虚警。 .org扫描报告：扫描时间：:29:30

扫描结果%(1/40)报告发现。 文件名：通用助手.zip 文件大小：字节 文件类型：应用程序/zip md5: sha1:f8

在线举报：r.org// 扫描仪引擎版本签名版本签名日期时间扫描结果 在7.14.57.132没有发现。！未发现

/0.未发现 阿卡韦1.未发现 未发现任何 百度杀毒2.0.1.04.1.3..0.1.06未发现。 未发现任何 .97.未发现

魔岛.未发现 web博士5.0.2..0.1.未发现 4.6.2..5.1.未发现。 029.未发现。 .000，58.395，5.4.未发现。

..n:。 嫁接者 .00.06v1.32.31.未发现 15.2.0.34在2018年5月21日没有发现。 .0.未发现 手机qq1.0.0.01.0.未发现

快速愈合14.0014.未发现 sop5.323.65.年10月11日未发现 阳光地带3.9.2671.23.9.2671.未发现

黑客6.8.0.56.8.0.未发现。 3.12.29.测试版3.12.29.5测试版未发现 机器人2.732.未发现

15.0.985.年12月15日5.5.2.13未发现。 a平方9.0.0..0.0.未发现 未发现任何。 卡巴斯基5.5.33未发现

奇虎3601.0.11.0.11.0.115未发现。 安博士v39.9.99.未发现 安.未发现 姜敏杀毒16.0.1001.0.未发现。

熊猫9.05.019.05.未发现 瑞星未发现。 百度杀毒1.01.未发现 菲尔17.47..0.2.未发现

赛门铁克.0051.3.0.未发现。 趋势科技13.302.069.未发现。 迈克菲.未发现 金山毒霸2.12.未发现

树状层级系统APP/小程序开发费用大概需要多少:

不懂的技术的不知道app如何计算费用，不知道APP开发需要多少钱，因为有的公司也是报价不一样，但是真很难给出一个准确的报价，因为APP开发不同，

具体的需求不同，同样难易度也不同，那么就产生了报价的差异树状层级系统主要核心功能有5个,需要用到10个开发人员，我们要考虑到APP开发的复杂程度,

因为APP开发针对的人群不同,那么每个APP的需求也不一样,所以难易度也不一样,开发需要100人/天和200人/天,这个价格也是不一样的.我们要考虑到难易度,还要考虑到用多少人,假如我们需要47/天,那么我们开发树状层级系统项目的总费价格用大概就是4.7万元

把它写在文章的末尾，放在前面。 嗨，大家好，我是谦信，简标签，简悦和其他产品的作者。自从简悦1.1.4发布后，真正的简悦1.0版本终于揭晓了。因为开发时间和精力的原因，这个版本在我心目中只是1.0版本。随着前阵子空闲时间的增多，简悦2.0的计划被提上了日程。

所以，现在我想正式介绍简悦的下一步：简悦2.0。我希望你能喜欢这个全新的简悦。简悦2.0

如果说简悦1.0解决了你的阅读痛点，那么我希望简悦2.0能解决你的知识整理痛点。正如我之前在几次采访中所讨论的，简悦初的定位不是一个简单的阅读模式工具，而是一个基于知识管理需求的产品。因此，除了阅读模式，简悦还包含了几乎全面的输出到生产力工具的功能，而这些功能都围绕着知识管理。

简悦2.0在上述功能的基础上更进一步，希望成为你的知识管理工具。基于此，简悦2.0在输出阅读模式到生产力功能的基础上，增加了标签系统和后期阅读。简悦的标签系统

标记是物理世界的标记笔。在阅读模式下，您可以用鼠标拖动并突出显示来做标记。这种方法与其他标签产品相同，但简悦有自己的特点，即：标签风格，物理世界有多种标签形式。我把他们带到虚拟世界，如下图所示：这个功能应该是简悦独有的(将来会推出更多的注释样式)。同时，用鼠标拖动并高亮显示的动作类似于用记号笔开盖画线的动作。为了更方便的操作，简悦支持连续标记，即只要这个动作发生，标记就会自动生成。同样，你也可以关闭这个功能，避免误触(需要时随时开启即可)。

为了解决标签的问题，让我们谈谈简悦在寻找这个场景时的探索。无限制的级别标签和注释 标签太多的时候，虽然可以通过搜索定位到需要的内容，但也只是一维场景。更有效的方法是使用标签系统。但标

签体系也是一维体系，一旦标签过多，就无法管理和分类。所以很多产品选择标签文件夹/分类的方式，但是这种方案也有弊端，就是操作过于复杂：你需要先建立一个文件夹，然后选择当前标签放在哪个文件夹下，再添加标签；只是一层文件夹而已。如果是多层结构呢？因此，简悦采用了一种更高效/便捷的方案：分级嵌套标签系统。例如，您可以创建一个具有aa/bb/cc/dd层次结构的标记，如下图所示：

这个操作不会浪费任何时间，简悦会自动生成如下图所示的层次结构：什么都可以贴标签。为了使注释更加具体，可以在简悦中为每个注释添加嵌套的分层标签系统。这是简悦的另一个特点。基于此，标记与后读具有同等地位，标记不再依附于后读。你可以基于这个特性实现自己知识体系的连接。同样，简悦的每个标签都支持评论功能，评论/标签功能可以支持检索。

除了以上简悦独有的功能，简悦2.0还包括以下便捷的辅助功能。浮动工具栏 为了方便修改标注的颜色/样式/标签/备注，简悦使用浮动工具栏进行辅助操作。同时自动显示不同标注场景的浮动工具栏，包括：按住并拖动鼠标突出显示。悬停在图片上。代码段 当上述场景发生时，会出现一个浮动工具栏，支持自动注释，甚至代码片段也支持高亮显示。同样，这一功能可被视为简悦所独有。标记侧栏 一旦页面上的标注越来越多，就会出现管理问题。简悦的做法是使用注释侧栏来统一管理当前页面的所有注释。侧边栏还支持一些常见操作，例如：隐藏/显示边栏 打开/关闭连续尺寸。缩进/展开所有注释卡 所有当前标签。导出时，选择是否仅导出标签内容。小化批注栏

点击不同的标签卡跳转到相应的标签。

为了更方便的组织注释，注释侧边栏还支持拖拽对注释进行排序。导出到生产力工具

借助简悦1.0强大的导出功能，简悦2.0只能向简悦支持的各种生产力工具发送注释。下图以导出到为例：简悦后来对阅读的作用 简悦推出了全新版本的.0，和之前的版本相比，这个版本的功能可以算是真正的了。新版本采用经典的三栏布局，包括：导航栏、列表栏、显示栏。导航栏

标签系统中采用的无限等级标签系统，在后面阅读时会显示为树状的等级结构：

智能标记，内置了一些常见的查询分类：列表栏 点击导航栏(列)形成列表栏(第二列)，列表栏中显示由导航栏过滤后的列表。后面的每一篇阅读都包含了一些必要的信息，有常见的操作，如、归档、选择等。搜索功能，搜索内容支持搜索标签和搜索描述/评论。显示列 选择了具体的一个以后阅读，会出现一个显示条，显示当前以后阅读的所有细节，比如每个标签的标题/描述/标签/颜色/备注/标签等。除了稍后显示当前读数(标记)之外，在顶栏中还可以进行一些常用操作，在底栏中可以支持上一页/下一页翻页，如下图所示：内置阅读模式 这也是简悦独有的功能，它内置了简悦的阅读模式分析。在这个界面下，可以直接查看包含批注和批注侧栏的阅读模式页面，大部分批注功能都包含在内。多重主题

简悦2.0支持三种浅色主题和三种深色主题，并且可以随着系统的深色模式状态自动切换。收藏品 就像简悦1.0解决了传统阅读模式的痛点，如果你以后的阅读变成了“以后不读”，编译就是解决这个痛点的银弹。这是简悦2.0重要的功能。通过这个功能，真正意义上的“以后读书不再读书”可以变成“以后读书知识整理知识吸收”。该功能是专门为有知识整理需求的用户设计的。

简单来说，这个功能会帮你把分散在不同位置的后期阅读/标注整理合并成一个新的后期阅读内容。该汇编具有与后面读者相似的结构，如标题、描述、备注、标签等。此外，添加到集合中的内容还包含以下信息：所以，汇编也可以理解为“一部待后读的文集”。共享页面 以后读到/编译的东西都可以用链的形式分享。共享页面包含当前页面的标记和带有标记突出显示的内置阅读模式分析。

以下是共享页面功能的两个示例：稍后阅读生成的共享页面：simp.red/s/

合集生成的分享页面：simp.red/s/ 至此，简悦2.0包含了后期支持标注功能的阅读，完成了信息(知识)的归纳；收集补充了信息(知识)的整理。因此，简悦2.0完成了物理世界中后两个缺失的环节。

与类似工具的比较 后来的标记和阅读功能不是简悦创造的，你也可以在其他产品中找到，所以我横向对比了几款典型产品，通过下图可以看出简悦在这些产品中的优势：补充：这里没有比较pdf标注功能，因为我觉得pdf标注功能有更好的工具可以选择，也背离了简悦的初衷。帐户 为了更好、更长久地服务简悦用户，简悦从2.0版本开始启用了新的帐户功能。就功能而言，简悦帐户包括以下功能：标记 注释 样式 注释排序 稍后阅读 分类 收藏品 共享页面 多重主题

以上只是简悦2.帐户版的功能，我们还会继续发布更多帐户的专属功能。思维 用过简悦的朋友都知道，简悦虽然暂时只是浏览器扩展，但是有插件中心，所以每年都要花一定的费用。除此之外，还有需要后端消费的地方，比如官方改编源、消息中心等。为了更完美的实现知识管理功能，新版推出了分享页面功能。同时，在我的脑海中，还有一个更大的计划，当前版本的功能只是这个大计划的线索。为了稳定持续的输出简悦的后续功能，部分功能采用收费制。保护简悦用户权益，2.0版本中90%的功能支持免费使用；新版遵循2/8原则，希望为简悦提供20%的核心功能用于长远发展。没错，我说现在的版本只是个开始，然后我会继续输出剩下的10%还没透露的功能。为了不损害简悦1.0版本用户的利益，即使是各种

后端消费的插件中心也会继续免费。至于为什么不用订阅制，我知道订阅模式是维护独立开发者产品的好方式，但是我们认为并不是所有的产品都可以使用订阅模式。我一直认为，订阅制只能保护开发者的利益，而不能保护用户的利益。因此，目前我们采取了买断制，您可以一次性购买简悦的终身账户。定价规则 为了保持简悦的健康发展，同时考虑到我不想使用订阅制，我们制定了一些不同的定价规则。为了保护已购买用户的权益，我们不会随意降低简悦的价格。

简悦初的定价很低，但随着功能的增加，我们会提高其定价，而且提高的幅度是不确定的。

简悦的价格逐渐恢复原价后就不再随意打折了。每年不超过3次晋升。

我们会不定期在微博等社交媒体上进行*****。

通过以上方式，我们希望向用户传达一个信息：无论何时，现在都是购买简悦的佳时机。购买

简悦1.0在小众赢得了不少初始种子用户，所以简悦2.0也在小众做了次推广。促销规则如下：

2.0简悦原价68元，限时优惠价14元。回馈老用户在发展初期，简悦推出了“买杯咖啡”的功能，获得了简悦众多用户的支持。为了回馈这些朋友，简悦的奖励计划现已启动。计划如下：

只要你的捐款价格超过(含)8元，你就可以去：./s/jgzm获得简悦终身账户。

不符合以上条件且已邀请咖啡的朋友，可获得现价5折的终身账户。需要注意的是，简悦2.0版本发布后，捐赠功能将会下线。之后请不要再使用捐款方式，甚至捐款也不会按照上述方案退回。此外，简悦1.0版本的所有功能将永远免费提供给简悦的用户。

树状层级系统行业的盈利方式:

- 1.利用树状层级系统APP/小程序开发扩大订单渠道和用户群体，通过分佣扩大团队。
- 2.邀请树状层级系统相关行业人员入驻，统一获单，抽取提成。
- 3.发展城市代理，通过收费或提成，向各城市树状层级系统服务公司/个人持续获得收益。

树状层级系统是一个可以长期深耕持续运营的项目，并可借此切入拓展衔接养老、护理等领域。

想要了解具体树状层级系统项目开发费用，方案报价，思维导图，测试系统，可以联系我们，免费获取！是否合作不重要，多一份参考多一份机会！