expection & IO Stream 输入输出流程的 1. Pitfall 敷据库/ 处理二进制 对你的化 new lo 处理效率 System . Out .println (brue? Integer.value of (2) : double : value of (2)) C:图i的函数 nlo 初碧成粉 output: \$1.0 I tabe expection to that. 新建十八烯在枝上 2. read file Event handling 书 有对象 对 open the file if (t = null) Frame are associated with Window Event. throw new Null Pointentuglon!! new-T, 在地上 determine its size Menus are associated with Action Event. allocate that much memory throw new illi delete Objects can be notified when an event occurs. NULL Pointer Exception ("t-Mui") B reference read the file into memory such objects are called listeners. close the file throw 会支检查 配 throwable 的接o add Action Listener 3. The exception specification (lova 编译附处检查) C++1247 时刻检查 fileMenu. add (open Item); void for throws Toolsig, Toolsmall, Divloros openItom. add Action Listener (non Action Listeners) void fu (... 队列:有事情发生就包稿历队列、通知所有 Listener You can claim to throw an exception that you really doils (建立校通历, 而是创建新线程, 针线程 in the moup e-add listaner 4. Cutching any exception RTLISTENEY) 5. rethrow 6. Standard Lova exceptions when something happened Outch (Supplier e) catch (Exception e) { Thomable throwable throwe, exception 7. Performing cleanup with finally 編件累作前志检查 trai 捷 override 仪刻 execute finally clause before leve 不能物出此父亲函数更多的 甚至可以王catch 只有findly costch (Aai) { 静 某个久走的构造函数会批果种异南 那么其所形类都曼拉此异学 flowly (7. Constructors CH:不能的配資源 构造函数地界 两阶段构造. JAVA:不能分配内存分份原 MFC也可以用是似Java的方法,通过订算放弃件 Memory is sofe in Java. Do other cloan up job yourself OMFC 使形觉济编辑器 回介面带角足把对 在代码中完全不体现轮制 Layout manager GUI 进程 生村. AWI and swings JFC : Java Fundation Charley Flowlayout()从在上角形的成成為一行才提行 Container 组成的子科, Abstract window tookit -alignment: int Ulabel 静态的均 form 一般无格數3线 -hgap 2D 用的是真实生标、GUI使用屏幕生标。 -Vgap table 有格多线,不填 所用的走名字: Jova 核心库 Board (F. K. W.) Javax JFC 交互受两者制约: ①人的操作 Boarder-Loyout 瀬机制: AWI 轮询 content Pane, add (btn, Borderlygon ②元件 UNIX中,幾窗口只是其中一个UI,艾窗口 JFC EXAST 年个区域?能放一个 贬对程序-部分,进程中转被预. Conter 邓界贯在区域中放两个,则必须 SWT 科學S title中國其他都理 Pane 先放 POINT 在区域,再放最轻部件 GUI Principle 例:5元福, pack();//自动调整窗体大小 Fil pane & byout manager. W. Center, E-FER Components: GUL building blocks. 直接成放,后看台中华前者 draw String 的显文位置为基实 二字二次基线。 Panels can be placed inside a frame or inside Layout ITALIC 单独罗的倾斜的 another panel. 阿是 通过 生赤支换 Tool Tip Text 提示評意置 BOLD 是通过家计算加 Titled Border . 敬植、标题 Menu Bar (Frame + 1/1/2) Menu A)-TFrame RTA-T Menu Bar. Menu item 但不严随时切换。 Jseparotor | 有所结 |