第一节 类 2 对象 引入 1.对象一实体,有其值 属性一实体的限制、性质 or 特点, * 对像的属性可能也含有对象 ->类的嵌套

2. 计算机 语言. 解编译生程.

·h/·cpp

i像代码 → 机器语言 or 编译语言

by 编译器.

compiler

(从料尾-次座编译)

部分语言采用解释器 进行如上域程
(如 BASIC) interpreter (-句-编译)

· exe.

3. 分离式编绎 即一个程序中, 各函数将分别进行编译. 最后一同发挥效用. 了 拉价过程还是自己不的 4. 头文件 一个项目应包含三个部分 Project

一>主程序 main.cpp -> 头文件 xx.h -> 其他程序 xx.cpp

头文件中应包含该项目中使用的外部 函数 并在编译 过程中先行编译.

5、浸法 —— 流输》/输出 在 iostream. 兴华中 Xendl 为endline J文行祭

流车输入 Cin 使用治提取符》——获得输入 部份收入对象 De 定证 instream类内 一种证证的的 流输出 Cout 使用流插入符《一进行输出

6. 浸估 — 字符串类 在 String 头文件中

可以直接定义变量为 字符串类型 string 并进行字符(串)间的基本操作

文件读写流 7. 语法 —— 在fstream 头刘牛中图从iostream为依赖 对文件进行资操作 ifstream类 通牒 fstream类 对文件进行写操作 of stream * 成员的教: O o Pen (const char * 路程, ios::openmode 打开模式) a. issuapp isto Sh Libsate 打船座位到文件样 C. ibsiin 只是模式 d. Vos==out 只写模式 C、ios == trunc 打开文件前 系裁断内容. 义打概计可从组合如:

fstream fin; fin.open("debug.txt", iss::out)

从漢写模式打册

8. 语语— Vector 客器 类模板 vector 是一个具有动态长度的客器,其中所容的函数据处 型由用户自行定义可理解为实验和组 Vector <类型> 容器名 使用对象 调用Vector 头文件 对其时最进行访问对可利用类似数组下标的对 进行访问。 即赐名[陈] 成员 选数: 2. Push_back () 尼插入 1. size() 大小 3. Pop-back() 后删除 4.cleart) 清除 6. Swap () 交换两深 「、empty()判空 7. back () 返回航一保养 8. from() 返回第一代素 9、getline 函数 在String 头文件中, getline 定义为: iostream& getline (iostream& intip, string & 在作着类处理, char 后隔谷) 实现将通过旅步行 / / 或按分隔符读》并有 / 存储数级中 可以为instream类或fstream类

在iostreum 头划中,get/he 为类的成员设数 W轴从流动和用

getline (string & 有储数组, char 份隔符) 概约//// 功能同上.