**第一阶段面试评审要求:**

1.仪表端正.

2.语速流畅.

3.思路清晰，逻辑合理、连续.(按3w1h,分点法等进行描述)

4.基本礼仪.

5.先做20分钟左右的面试题

**评测提问问题:**

0.技术基础面试题；

1.请谈谈你对OOAD的认识?

OOAD面对对象分析与设计

是现代软件企业广为采用的一项有效技术

是以企业为基础根据不同的变化来进行业务需求，项目架构，

2.请你描述对软件工程的了解，以及SDLC的几个阶段?

软件工程是一门课程

专门研究适合项目开发的软件过程，方法和流程

一种指导软件管理和实施的先进思想，针对软件特点制定特定的搭建

SDLC:软件开发生命周期

问题定义和规划

需求分析

软件设计

编码

测试

运维

3.请你谈谈瀑布模型的优缺点?

优点:

为项目提供了按阶段划分的检查点

有利于提高大项目软件开发的效率和速度

当前面阶段完成后只需要关注下一个阶段的情况

缺点:

不适应用户需求的变化

开发成本高

用户只能等软件开发实际情况需要到后期才能展示，增加了开发风险

4.请谈谈对UML建模的认识?

统一建模语言

提供了一些特定的图和元素，用来展示开发系统里的关系

5.请你谈谈对用例图的理解?

用例图:系统的蓝图，用于呈现一些参与者 用例和他们之间的关系，主要用于系统，子系统的功能进行建模

7.请你讲讲UML中的类图,及类与类间的关系?

类图:展示一个类中的属性，方法，类与类之间的关系

类与类之间的关系有：聚合，依赖，关联，组合，泛化，实现

8.请你谈谈对于版本控制的使用的理解?（关注常用命令和使用经验）比较svn与git的区别？

在团队开发过程中对程序代码进行管理

Svn是集中式，直接放到中央版本库中，简单方便，必须依赖网络，不然没法提交

Git是分布式，git是先上传到本地版本库再推送到远程版本库，不依赖网络

9.常见网络连接方式有几种？略微说说他们的差异？

光纤:先进，稳点，速度快，但是成本高，

Lan:用LAN线到个用户在一个小区或者一栋楼形成一个局域网，也比较稳定，以上都有固定的IP

ADSL：电信公司利用固定电话讲因特网接入到用户，用虚拟拨号，给用户分配一个动态IP

拨号上网：不稳定，速度慢，现在基本很少用了

10.网络协议，常用协议分类？

网络协议是为[计算机网络](https://baike.baidu.com/item/%E8%AE%A1%E7%AE%97%E6%9C%BA%E7%BD%91%E7%BB%9C/18763" \t "_blank)中进行数据交换而建立的规则、标准或约定的集合

**FTP协议：**文件传输协议

TCP协议：传输控制协议

**HTTP协议：超文本传输协议**

11.说说你熟悉的Linux命令和操作。？

CD命令进入目录

Pwd查看路径

Mkdir新建文件夹

Rm删除文件命令

Mv移动文件夹

Find查找文件

======================================

1. 请你说说ERP的概念

ERP：企业资源管理计划

为制造，分销，服务性的企业，对于用来接收客户订单以及进销存业务作有效的规划和控制的一种管理方法

1. 你知道ERP市场上的哪些厂商与产品？
2. 你能聊聊ERP的发展历程如何吗？

40 订货点法

60时段mrp

70 闭环mrp

80Mrpii

90Erp

4、ERP的核心是什么？你能简单说说其原理吗？

ERP的核心是MRP，MRP在其发展阶段主要有两个阶段，一个是时段MRP，一个是闭环MRP

基本MRP的原理是…………；

闭环MRP是在基本MRP的基础上加入了能力计划与作业控制、回馈的环节。在主生产计划的制定中，闭环MRP加入了粗能力需求计划，用于评估关健资源是否满足生产要求；在物料需求计划制定之后，加入能力需求计划，评估执行生产作业计划与采购作业计划所需要的资源是否满足要求。在执行完物料需求计划并做能力平衡之后，产生作业指令及采购指令，指导车间生产及采购。在生产作业及采购作业执行中，其结果不断进行反馈，从而形成计划-执行-回馈-改进调整的一个闭环过程。

5、你能说说制造业的业务流程吗？

6、你了解存货核算吗？

7、请你说说盘点的业务操作。

8、你能谈谈你以前工作经验和做过的XX项目吗？

根据XX实业有限公司、灿峰电子（见《畅想ERP》）、大汉通讯（见正航Flash）以及导航者构造出一个你以后面试用的进销存/ERP项目

讲解思路建议采用总-分-总的套路。

可以参照以下思路，也可以自己组织讲解方式，要注意口语化与专业化。

总：简介这个项目是什么时候的，项目做了哪些模块，为哪个客户做的。

分：

1、谈谈这个客户的情况；

2、说说这个客户的一些需求（管理难点或者说问题点）；

3、说说你的项目是怎样为他解决这些问题的

4、可以谈谈你项目的开发团队及开发情况

总：这个项目的实施效果如何