1. 什么是项目进展和状态的可视性?

项目定义的软件过程将项目软件工程活动和管理活动综合为一个协调的、妥善定义的软件过程，明确规定过程的输入、输出、标准、规程和验证。因为项目软件过程已经被妥善定义，高层管理者和项目软件负责人能洞察所有项目的技术进展。各项目软件产品的费用、进度和质量均受到控制。

2. 已定义级的关键过程域包括哪七个?

CMM 3级的关键过程域包括以下七个:

1. 组织过程焦点( OPF: Organization Process Focus) ;
2. 组织过程定义( OPD: Organization Process Definition) ;
3. 培训程序(TP: Training Program) ;
4. 集成软件管理( ISM: Integrated Software Management) ;
5. 软件产品工程(SPE: Software Product Engineering) ;
6. 组间协调(IC: Intergroup Coordination);
7. 同级评审(PR: Peer Reviews)。

这些关键过程域标识了一系列相关的实践活动，当这些活动全部完成时，软件过程能力就可达到已定义级所规定的目标。这些可操作的、目标明确的实践活动，指明了组织为改进其软件过程所应关注的方面，以及必须解决的问题。

3. 简述组织过程焦点的目标。

组织过程焦点的内容主要是了解项目的和组织的软件过程状况，协调有关软件过程的各项活动。组织的软件过程活动通常由软件工程组(SEPG) 具体负责,重点是软件过程资源。软件过程资源是一组实体的集合，供项目在制定、剪裁、维护和实施软件过程时使用。软件过程资源包括:

1. 组织的标准软件过程;
2. 批准使用的软件生存周期的描述;
3. 组织的标准软件过程的剪裁指南和准则;
4. 组织的软件过程数据库;
5. 与软件过程有关的文档库。

组织过程焦点要达到以下目标:

1. 在整个组织中，软件过程的制定和改进活动是协调的;
2. 识别出一个具体软件过程与一个过程标准相比较的强处和弱点;
3. 在组织层的软件过程的制定和改进活动是有计划的。