

软件体系结构 作业04

22920212204392 黄勛

1 Reading , 简述软件体系结构的质量属性

- 功能属性（合适性，准确性，互操作性，安全性，合规性）
软件产品应当在合适的条件下使用时满足所述和隐含的需求功能
- 可依赖性（成熟度，鲁棒性，可恢复性，合规性）
在规定的期限和环境条件下，软件维持自己工作的水平
- 可用性（易懂性，可学习性，可操作性，合规性）
当用户需要在特定场合用到产品时，软件产品应该易于理解，学习，使用，并且对用户有吸引力
- 高效性（时间高效性，资源高效性，合规性）
在特定的环境和特定数量的资源下，软件产品提供给用户合适的结果
- 可维护性（可分析性，可改变性，稳定性，可测试性，合规性）
该属性使得软件产品可以得到维护，包括在纠正错误/增加效率/增强软件适应性以适用于可能会改变的生产环境下
- 可移植性（适应性，可安装性，共存性，可替换性，合规性）
软件产品应该能够从一个环境移动到另一个环境而不丧失其原有的功能