敏感点和权衡点

模块分离将数据标准模块独立出来，以应对数据标准的潜在变更，影响了可修改性(正面)，因此是**可修改性的敏感点**。同时提供安全保障的元素模块化，是**安全性的敏感点**。

增强内聚将底层支持模块分成硬件驱动和操作系统支持模块，以应对硬件的变更，是**可修改性的敏感点**，同时有利于应对操作系统的变更，是**可移植性的敏感点**。

延迟绑定具体措施为分离出数据标准模块，专门维护数据标准，是**可修改性的敏感点**。

重构通过调整程序代码改善软件的质量、性能，使其程序的设计模式和架构更趋合理，提高软件的扩展性和可维护性。因此是**性能、可拓展性、可维护性的敏感点**。

封装隐藏对象的属性和实现细节，仅对外公开接口，是**可修改性和安全性的敏感点**。

使用中间件，影响了可移植性(正面)，是**可移植性的敏感点**。但容易造成性能损失，影响了系统性能(负面)，因此它是**可移植性和性能之间的权衡点**。

用户认证，以加密方式存储用户资料，用户向探测器发布控制指令必须经过身份认证。是**安全性的敏感点**。

数据加密，对地面和探测器之间的通信进行加密，是**安全性的敏感点**。

攻击发生时收回数据权限，增加攻击侦测模块，当侦测到攻击发生时，图像存储模块将会拒绝一切访问直至确认安全，是**安全性的敏感点**

通过检验哈希值验证数据完整性，是**安全性的敏感点**，但会影响性能(负面)，因此是**安全性和性能的权衡点**。