**第一次迭代**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **＃** | **架构驱动因素** | **重要性** | **难易度** |
| 1 | 场景1：手环升级或需要连接新设备 | 中 | 中 |
| 2 | 场景2：操作系统升级 | 高 | 中 |
|  |  |  |  |

使用ADD方法第一次迭代的结果——系统组成元素视图

1. **使用ADD方法进行第二次迭代**
   1. **选择系统的一个元素进行分解**
   2. **确定候选的体系结构驱动**

候选的体系结构驱动和它们各自的优先级如表所示。体系结构驱动是从最初的需求中确定的。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 体系结构驱动 | 重要性 | 困难度 |
| 1 | 场景2 | 高 | 中 |
|  |  |  |  |

* 1. **选择一个满足ASR的设计理念**
     1. 确定设计的关注点
     2. 为次级的关注点列出备选方案
     3. 从列表中选择合适的方案