假设A依赖B，B依赖C，我们说A对于B是第一直接依赖，B对于C是第二直接依赖，A对于C是传递性依赖。

第一直接依赖的范围和第二直接依赖的范围决定了传递性依赖的范围，

如下图，最左边一列表示第一直接依赖范围，最上面一行表示第二直接依赖范围，中间交叉单元格表示传递性依赖范围。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | compile | test | provided | runtime |
| compile | compile | -- | -- | runtime |
| test | test | -- | -- | test |
| rpovided | provided | -- | provided | provided |
| runtime | runtime | -- | -- | runtime |