

④变更的实施方案是否可行;

⑤变更工作量估计是否合理。

**CCB 决定是否接受变更**, 并将决定通知相关人员。

(3) 通告评估结果。CCB 把关于每个变更申请的批准、否决或推迟的决定通知受此处置意见影响的每个干系人。

(4) 变更实施: **项目经理组织修改相关的配置项**, 并在相应的文档、程序代码或配置管理数据中记录变更信息。

(5) 变更验证与确认: 项目经理指定人员对变更后的配置项进行测试或验证。**项目经理应将变更与验证的结果提交给 CCB**, 由其确认变更是否已经按要求完成。

(6) 变更的发布: **配置管理员将变更后的配置项纳入基线**。配置管理员**将变更内容和结果通知相关人员**, 并做好记录。

(7) 基于配置库的变更控制:

现以某软件产品升级为例, 其过程简述为:

①将待升级的基线(假设版本号为 V2.1) **从产品库中取出, 放入受控库**。

②程序员将欲修改的代码段从**受控库中检出 (Check out)**, 放入自己的**开发库**中进行修改。代码被检出后即被**“锁定”**, 以保证同一段代码只能同时被一个程序员修改, 如果甲正对其修改, 乙就无法 Check out。

③程序员将**开发库**中修改好的代码段**检入 (Check in) 受控库**。检入后, 代码的**“锁定”被解除**, 其他程序员可以 Check out 该段代码了。

④软件产品的升级修改工作**全部完成后, 将受控库中的新基线存入产品库中**(软件产品的版本号更新为 V2.2, 旧的 V2.1 版并不删除, 继续在产品库中保存)。

#### 基于配置库的变更控制 (掌握)

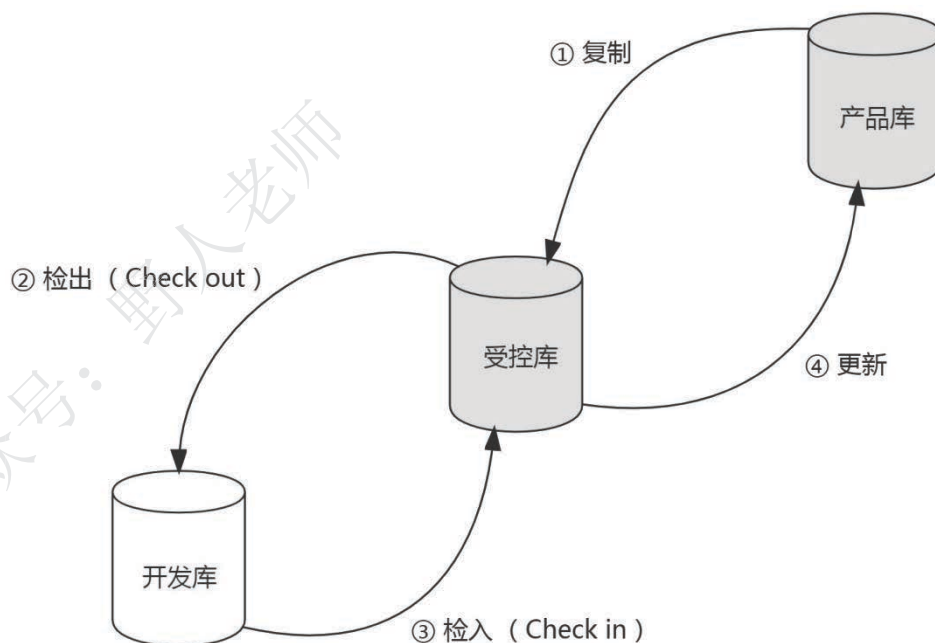


图19-2 基于配置库的变更控制

#### 4. 配置状态报告

配置状态报告应该包含以下内容: