**“自动版本更新”管理软件需求描述**

在现实生活中，某些软件需要经常更新，比如杀毒软件需要更新病毒库，游戏软件需要更新地图，因此我们需要开发一款自动更新的软件。这款软件有以下功能：

1. 软件是一款桌面软件，JAVA/C#开发
2. 这款**“自动版本更新”管理软件**自己是可以自动更新版本的。
3. 能实现整体更新的功能，直接下载一个安装包文件覆盖安装。
4. 能实现部分更新的功能，只需下载部分文件，重启后即可实现。有些部分更新比如更新数据无需重启，只需重新加载就可以了。
5. 有些更新需要删除一些文件。
6. 避免更新一半导致原安装程序不能运行，
7. 能够管理需要更新的文件，实现比较不同版本的之间差异的功能（比如通过比较文件的hash码）。在一个新的版本出现时能够自动和旧的版本比较得出版本之间的差异从而获得差异配置信息。
8. 有可能需要一个外部网站存储版本配置信息。