一级：

1. 实现代码错误预防：IDE能自动学习用户的行为，如：代写码的风格、偏好、常犯错误等，并根据学习的结果，在用户写代码时，可能发生错误的地方自动提示，按照用户习惯调整推进等等。并且在程序编写的同时进行实时编译，发现语法错误就会提示
2. 给出推荐算法/示例代码：输入一个问题，IDE能在网上爬取数据进行大数据分析，给出推荐的算法或者示例代码
3. 自动静态测试、自动编写用例进行动态测试：根据输入的问题，自动编写测试用例，自动调试

二级：

1. 逻辑可视化处理：将我写的代码进行逻辑可视化处理，画出模拟图供我参考，比如，能表示类的图，能反映指针的指向情况的图；实现实时代码错误预防
2. 重构: 当我对某个变量或函数进行重命名、移动、删除、提取方法、嵌入变量、向上/向下推动成员、 改变签名...等重构动作时。只需几下点击操作，即可执行全项目范围内的改变，并且可以安全地撤销操作；