

# 1 - 3 编程注意事项

## 环境配置

IDE 的选择：自己喜欢即可。

## Code Style

搜索 Google Code Style，找到相对应的 代码格式。

## 指法和小操作

Tip：不推荐大家移动光标。

- 光标跳转至行头：home;
- 光标跳转至行尾：end
- 光标跳转至单词左开头：Ctrl + left;
- 光标跳转至单词右开头：Ctrl + right;
- 删除一个字符：
  - 左删除一个字符：Back;
  - 右删除一个字符：Delete;
- 删除一个单词：
  - 左删除一个单词：Ctrl + Back;
  - 右删除一个单词：Ctrl + Delete.
- IDL 的自动补全
- Top tips for <IDE-name> : Search on web.

## 自顶向下的编程方式

Newspaper Metaphor Format：关键函数逻辑写上面，子函数逻辑写后面，区别于 C/C++ 的函数形式。

```
public boolean isPalindrome(String s) {
    // 高层次 (主干) 逻辑。
    // 1. filter out number & char; 2. reverse and compare
    String filteredS = _filterNonNumberAndChar(s);
    String reversedS = _reverseString(filteredS);
    return reversedS.equalsIgnoreCase(filteredS);
}

* private String _reverseString(String filteredS) {
    return null;
}

private String _filterNonNumberAndChar(String s) {
    return null;
}
}
```

