1.

PyCharm的Professional版本支持JavaScript的代码检测, 社区版的PyCharm不支持。但是初始化的时候，即使是Professional版本的Pycharm, 由于我们没有向PyCharm指定我们的JavaScript将使用什么样的第三方库（例如jQuery）. PyCharm无法给出正确提示，并且提示$为无效的应用。

我们需要在settings中为JavaScript语言添加JQuery库，并且指定库的位置。然后PyCharm便可以为此时的JavaScript调试给出自动完成，代码提示以及更加准确的错误警告。(settings->Languages & Framework -> JavaScript -> Libraries)

Pycharm中project interperter是选择python的解释器版本，因为Pycharm主要用于建立python项目。除此之外，如果项目中含有perl，数据库语言文件，js文件等，我们可以在settings->Languages & Framework为其指定，作为plugin让pycharm也能提示。

Pycharm也支持Django的代码提示（例如querySet语句等）以及Perl5语言的提示。同样我们需要在settings->Languages & Framework中设置Django项目信息以及Perl5编译器的位置。

2.

在Pycharm中，使用Ctrl+Shift+Alt+L可以让pycharm为我们自动reformat函数。我们可以选定为高亮选择部分进行reformat也可以选择全file进行reformat.

3.

在Pycharm中，可以在Edit菜单中去批量的更改indent的类型，在空格和Tab之间切换。

4.

Pycharm可以从Gitlab中clone项目到本地计算机，然后也可以在Pycharm中去push代码等Git操作实现版本控制，查看commit日志等。同时在clone出来的项目文件夹当中，也会包含了. git隐藏的数据库，在本地建立了git local repository.

5.

PyCharm如果在windows下打开，那么Pycharm默认的回车符号时\r\n(回车换行)。 如果我们换行时候，粘贴的时候便时\r\n. (但是如果我们直接拿Linux上的文件，则还是\n, 只是新改动的行将会是\r\n). 我们可以在选中一个项目，File - > Line separator -> Unix Line separator改为使用unix系统的\n

6.

在Pycharm中按下F2导航到下一个错误或者警告处。

7.

Pycharm中Edit->settings->Code Styles->Python，我们可以设置一个Tab等于多少的空格。

8.

Pycharn在项目中，External Environment中可以查看我们现在项目使用的Python解释器的版本。

如果需要更改File->Settings🡪Project Interpreter中更改。

9.

我们在Pycharm的项目里面通过pip安装python包的时候，Pycharm会将安装的包放在项目的venv里面，而不是本地的环境当中。所以在本地环境，以及其他项目当中时不存在的。

10.

Pycharm的Find in Path的时候， 默认带有File Mask (\*.py) ，默认情况下Pycharm只对\*.py的文件查找所需要的内容。如果想在项目的所有文件包括html等查找内容，去掉该勾选。

11.