

# AI概览-课程说明文档

## 1. 环境要求

- 1.1 依赖库

vscode最新版

Anaconda3-4.2

Python 3.5

Python库:

```
# 例如 pip install numpy==1.13.3 安装numpy库  
matplotlib == 1.5.3  
numpy == 1.13.3  
pandas == 0.18.1  
scikit_learn == 0.19.1
```

- 1.2 电脑要求  
x64位, 最低4GB内存以上 (建议8GB以上) , Windows或Mac或Linux均可。
- 1.3 Anaconda Python3  
链接: <http://pan.baidu.com/s/1o81cidO> 密码: 204l

## 2. 文件夹内容

1\_Fizz\_Buzz:fizz\_buzz练习 (\*)  
2\_knn:KNN最近邻算法实现 (\*)  
3\_KNN\_ParamTuning:KNN超参数调优 (\*)