

# Tensorflow

## 深度学习入门与实战

讲师：日月光华



# 自定义层和模型

讲师：日月光华      日月光华QQ 984595060



# 自定义层

---

推荐大家使用高阶api, 也就是 `tf.keras` 中的层

大多数模型都是对于这些基础层的堆叠使用,

使用标准的层, 更加容易阅读和维护。

# 自定义层

---

自定义层方法创建一个继承自：

`tf.keras.layers.Layer`

的子类，这个类要实现必须实现两个方法：

1. `__init__`， 初始化方法
2. `call` 方法, 前向传播计算

# 自定义模型

---

自定义模型方法创建一个继承自： `tf.keras.Model`

的子类，这个类要实现必须实现两个方法：

1. `__init__`， 初始化方法
2. `call` 方法, 前向传播计算

# 谢谢大家

讲师：日月光华      日月光华QQ 984595060

