**提问一：数据集是公开的吗？和别人比效果怎样？**

**回答：**数据集BraTS 2017的官方数据集，但是由于他数据集每年都在增加，而且分割的一些标准也会变化，因此很难直接和以前的对比。本文目前集中在整个脑瘤的分割，效果和别人比也还不错。但是我们由于时间关系，没有进一步做更多的调参工作。本文想在把做更多的调参和拓展套ET和TC的分割之后继续做更全面的对比。

**提问二：wang网络你觉得有什么需要改进的地方？**

**回答：**感觉有点过拟合，网络需要进一步优化。

**提问三：目录有些地方有点平淡，建议改改。**

**回答：**回去马上改。

**提问四：从图片还是数据开始做的？**

**回答：**因为官方提高的是图片，所以是从图片开始的。

**提问五：图片怎么处理的？**

**回答：**对图片的灰度值进行标准化处理等操作，输入的网络训练的是三维的数据矩阵。

**提问六：图片怎么这么小（分辨率有点低）？、**

**回答：**这是官方提供的数据。对于医学上的数据情况我也是不太了解，但是大家用的图片分辨率都是一样的。

**提问七：实验耗时有意义吗？**

**回答：**个人以为是有意义的。虽然目前有了GPU的加速，网络训练速度大大加快，但是网络的训练时间还是需要很多时间的，比如要一两天，甚至几天等。当模型的训练速度加快之后可以加快网络模型参数的调整，能让网络模型找到较优的时间大大缩短，对于以后的实际应用也是有帮助的。