

---

# lisa Documentation

**M. Jirik**

**Dec 10, 2018**



---

## Contents

---

<b>1 lisa package</b>	<b>3</b>
1.1 Subpackages . . . . .	5
1.1.1 lisa.extern package . . . . .	5
1.1.1.1 Submodules . . . . .	5
1.1.1.2 lisa.extern.interpolation_pyclasm module . . . . .	5
1.1.1.3 lisa.extern.lar module . . . . .	5
1.1.1.4 Module contents . . . . .	5
1.2 Submodules . . . . .	5
1.3 lisa.audiosupport module . . . . .	5
1.4 lisa.classification module . . . . .	5
1.5 lisa.config module . . . . .	5
1.6 lisa.convert_pk1 module . . . . .	5
1.7 lisa.data_plus module . . . . .	5
1.8 lisa.exceptionProcessing module . . . . .	5
1.9 lisa.experiments module . . . . .	5
1.10 lisa.genfem_base module . . . . .	5
1.11 lisa.gen_volume_tree module . . . . .	5
1.12 lisa.gen_vtk_tree module . . . . .	5
1.13 lisa.geometry3d module . . . . .	5
1.14 lisa.gt_lar_kunes module . . . . .	5
1.15 lisa.gt_lar module . . . . .	5
1.16 lisa.gt_lar_smooth module . . . . .	5
1.17 lisa.histology_analyser_gui module . . . . .	5
1.18 lisa.histology_analyser module . . . . .	5
1.19 lisa.histology_report module . . . . .	5
1.20 lisa.lesions module . . . . .	5
1.21 lisa.lisa_server module . . . . .	5
1.22 lisa.lisaWindow module . . . . .	5
1.23 lisa.liver_segmentation module . . . . .	5
1.24 lisa.liver_surgery module . . . . .	5
1.25 lisa.misc module . . . . .	5
1.26 lisa.organ_segmentation module . . . . .	5
1.27 lisa.PavelTestingModule module . . . . .	5
1.28 lisa.pklz_info module . . . . .	5
1.29 lisa.qmisc module . . . . .	5
1.30 lisa.resection module . . . . .	5

1.31	lisa.seg2mesh module	5
1.32	lisa.segmentation module	5
1.33	lisa.show_dicom_overlay module	5
1.34	lisa.show_segmentation module	5
1.35	lisa.simple_segmentation module	5
1.36	lisa.skeleton_analyser module	5
1.37	lisa.support_structure_segmentation module	5
1.38	lisa.texture_analysis module	5
1.39	lisa.texture_features module	5
1.40	lisa.thresholding_functions module	5
1.41	lisa.tools module	5
1.42	lisa.uiThreshold module	5
1.43	lisa.update_stable module	5
1.44	lisa.vessels_segmentation module	5
1.45	lisa.viewer3 module	5
1.46	lisa.viewer module	5
1.47	lisa.virtual_resection module	5
1.48	lisa.volumetry_evaluation module	5
1.49	Module contents	5

## 2 Indices and tables

7

Contents:



# CHAPTER 1

---

lisa package

---

Test text



## 1.1 Subpackages

### 1.1.1 lisa.extern package

#### 1.1.1.1 Submodules

##### 1.1.1.2 lisa.extern.interpolation\_pyplasm module

##### 1.1.1.3 lisa.extern.lar module

##### 1.1.1.4 Module contents

## 1.2 Submodules

### 1.3 lisa.audiosupport module

### 1.4 lisa.classification module

### 1.5 lisa.config module

### 1.6 lisa.convert\_pk1 module

### 1.7 lisa.data\_plus module

### 1.8 lisa.exceptionProcessing module

### 1.9 lisa.experiments module

### 1.10 lisa.genfem\_base module

### 1.11 lisa.gen\_volume\_tree module

### 1.12 lisa.gen\_vtk\_tree module

### 1.13 lisa.geometry3d module

### 1.14 lisa.gt\_lar\_kunes module

### 1.15 lisa.gt\_lar module

### 1.16 lisa.gt\_lar\_smooth module

---

### 1.17 lisa.histology\_analyser\_gui module

### 1.18 lisa.histology\_analyser module



## CHAPTER 2

---

### Indices and tables

---

- genindex
- modindex
- search